





Empower the World



CUPRINS

Contents

MCB		5
	NXB-40	6
	NXB-63	8
	NXB-125	12
RCBO		15
	NXBLE-63Y	16
	NB310L/3N 3P+N	18
RCCB		21
	NL1	22
MCCB		25
	NM8N -3P	26
	NM8N -4P	28
Contactori /		
Contactors		31
	NC	32
	NCH8	34
Motorstarter și Releu termic /		
Motor Starter & Thermal Overload Relay		37
	NS2	38
	NR2	40
Separator pentru fuzibil /		
Fuse Disconnecter		43
	NRT	44
AFDD		47
	AFDD	48
Descărcători și Separatoare de sarcină /		
Surge Arresters & Load Break Switches		51
	NU6-IIIG	52
	G NH4-125	54
Lămpi semnalizare și Releu impuls /		
Signal Lamps & Control Relay		57
	ND16 & ND9	58
	G NJMC1-16/1P	60
Starter electromagnetic /		
Electromagnetic Starter		63
	NQ3-11P	64



Empower the World



MCB

NXB-40 Mini întreruptor automat (MCB)

1. Funcția principală:

Protecție la suprasarcină, protecție la scurtcircuit, izolare pozitivă.

2. Standarde: IEC/EN60898-1

3. Certificare conformă: CE

4. Date tehnice:

Curent nominal 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A

Tensiune nominală 230V

Frecvență 50/60Hz

Caracteristică de declanșare C

Număr de poli 1P+N

Garanție mecanică 20000 cicluri

Garanție electrică 10000 cicluri

Capacitate nominală de rupere la scurtcircuit (Icu) 4.5kA

Tensiune de rezistență la impuls (Uimp) 4kV



NXB-40 1P+N

Cod	Descriere
EL0089861	Mini-întreruptor, lățime 1 modul, 4,5 kA, caracteristica C, 6 A, 1+Npoli
EL0089855	Mini-întreruptor, lățime 1 modul, 4,5 kA, caracteristica C, 10 A, 1+Npoli
EL0089856	Mini-întreruptor, lățime 1 modul, 4,5 kA, caracteristica C, 16 A, 1+Npoli
EL0089857	Mini-întreruptor, lățime 1 modul, 4,5 kA, caracteristica C, 20 A, 1+Npoli
EL0089858	Mini-întreruptor, lățime 1 modul, 4,5 kA, caracteristica C, 25 A, 1+Npoli
EL0089859	Mini-întreruptor, lățime 1 modul, 4,5 kA, caracteristica C, 32 A, 1+Npoli
EL0089860	Mini-întreruptor, lățime 1 modul, 4,5 kA, caracteristica C, 40 A, 1+Npoli

NXB-40 Miniature circuit breaker (MCB)**1. Major function:**

Overload protection, short circuit protection, positive isolation.

2. Compliant standards: IEC/EN60898-1

3. Compliant certification: CE

4. Technical data:

Rated current	6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A
Rated voltage	230V
Frequenc	50/60Hz
Release characteristi	C
Number of poles	1P+N
Mechanical life	20000 cycles
Electrical life	10000 cycles
Rated short-circuit breaking capacity(Icu)	4.5kA
Rated impulse withstand voltage(Uimp)	4kV

**NXB-40 1P+N**

Code	Description
ELO089855	MCB, 1-module width, 4,5 kA, chars. C, 6 A, 1P+N
ELO089856	MCB, 1-module width, 4,5 kA, chars. C, 10 A, 1P+N
ELO089857	MCB, 1-module width, 4,5 kA, chars. C, 16 A, 1P+N
ELO089858	MCB, 1-module width, 4,5 kA, chars. C, 20 A, 1P+N
ELO089859	MCB, 1-module width, 4,5 kA, chars. C, 25 A, 1P+N
ELO089860	MCB, 1-module width, 4,5 kA, chars. C, 32 A, 1P+N
ELO089861	MCB, 1-module width, 4,5 kA, chars. C, 40 A, 1P+N

NXB-63 Mini întreruptor automat (MCB)



1. Funcția principală:

Protecție la suprasarcină, protecție la scurtcircuit, izolare pozitivă.

2. Standarde: IEC/EN60898-1

3. Certificare conformă: CE

4. Date tehnice:

Curent nominal	6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A
Tensiune nominală	230V (1P, 2P), 400V (3P, 4P)
Frecvență	50/60Hz
Caracteristică de declanșare	C
Număr de poli	1P, 2P, 3P, 4P
Garanție mecanică	20000 cicluri
Garanție electrică	10000 cicluri
Capacitate nominală de rupere la scurtcircuit (Icu)	6kA
Tensiune de rezistență la impuls (Uimp)	4kV
Tensiune nominală de izolație (Ui)	500V

NXB-63 1P

Cod	Descriere
EL0089862	Mini-întreruptor 6 kA, caracteristica C, 6 A, 1-pol
EL0089863	Mini-întreruptor 6 kA, caracteristica C, 10 A, 1-pol
EL0089864	Mini-întreruptor 6 kA, caracteristica C, 16 A, 1-pol
EL0089865	Mini-întreruptor 6 kA, caracteristica C, 20 A, 1-pol
EL0089866	Mini-întreruptor 6 kA, caracteristica C, 25 A, 1-pol
EL0089867	Mini-întreruptor 6 kA, caracteristica C, 32 A, 1-pol

NXB-63 2P

Cod	Descriere
EL0089868	Mini-întreruptor 6 kA, caracteristica C, 6 A, 2-poli
EL0089869	Mini-întreruptor 6 kA, caracteristica C, 10 A, 2-poli
EL0089870	Mini-întreruptor 6 kA, caracteristica C, 16 A, 2-poli
EL0089871	Mini-întreruptor 6 kA, caracteristica C, 20 A, 2-poli
EL0089872	Mini-întreruptor 6 kA, caracteristica C, 25 A, 2-poli
EL0089873	Mini-întreruptor 6 kA, caracteristica C, 32 A, 2-poli
EL0089874	Mini-întreruptor 6 kA, caracteristica C, 40 A, 2-poli

NXB-40 Miniature circuit breaker (MCB)**1. Major function:**

Overload protection, short circuit protection, positive isolation.

2. Compliant standards: IEC/EN60898-1

3. Compliant certification: CE

4. Technical data:

Rated current	6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A
Rated voltage	230V (1P, 2P), 400V (3P, 4P)
Frequency	50/60Hz
Release characteristic	C
Number of poles	1P, 2P, 3P, 4P
Mechanical life	20000 cycles
Electrical life	10000 cycles
Rated short-circuit breaking capacity (Icu)	6kA
Rated impulse withstand voltage (Uimp)	4kV
Rated insulation voltage (Ui)	500V

**NXB-63 1P**

Code	Description
ELO089862	MCB 6 kA, chars. C, 6 A, 1P
ELO089863	MCB 6 kA, chars. C, 10 A, 1P
ELO089864	MCB 6 kA, chars. C, 16 A, 1P
ELO089865	MCB 6 kA, chars. C, 20 A, 1P
ELO089866	MCB 6 kA, chars. C, 25 A, 1P
ELO089867	MCB 6 kA, chars. C, 32 A, 1P

NXB-63 2P

Code	Description
ELO089868	MCB 6 kA, chars. C, 6 A, 2P
ELO089869	MCB 6 kA, chars. C, 10 A, 2P
ELO089870	MCB 6 kA, chars. C, 16 A, 2P
ELO089871	MCB 6 kA, chars. C, 20 A, 2P
ELO089872	MCB 6 kA, chars. C, 25 A, 2P
ELO089873	MCB 6 kA, chars. C, 32 A, 2P
ELO089874	MCB 6 kA, chars. C, 40 A, 2P

NXB-63 Mini întreruptor automat (MCB)

NXB-63 3P

Cod	Descriere
EL0089875	Mini-întreruptor 6 kA, caracteristica C, 6 A, 3-poli
EL0089876	Mini-întreruptor 6 kA, caracteristica C, 10 A, 3-poli
EL0089877	Mini-întreruptor 6 kA, caracteristica C, 16 A, 3-poli
EL0089878	Mini-întreruptor 6 kA, caracteristica C, 20 A, 3-poli
EL0089879	Mini-întreruptor 6 kA, caracteristica C, 25 A, 3-poli
EL0089880	Mini-întreruptor 6 kA, caracteristica C, 32 A, 3-poli
EL0089881	Mini-întreruptor 6 kA, caracteristica C, 40 A, 3-poli
EL0089882	Mini-întreruptor 6 kA, caracteristica C, 50 A, 3-poli
EL0089883	Mini-întreruptor 6 kA, caracteristica C, 63 A, 3-poli

NXB-63 4P

Cod	Descriere
EL0089884	Mini-întreruptor 6 kA, caracteristica C, 6 A, 4-poli
EL0089885	Mini-întreruptor 6 kA, caracteristica C, 10 A, 4-poli
EL0089886	Mini-întreruptor 6 kA, caracteristica C, 16 A, 4-poli
EL0089887	Mini-întreruptor 6 kA, caracteristica C, 20 A, 4-poli
EL0089888	Mini-întreruptor 6 kA, caracteristica C, 25 A, 4-poli
EL0089889	Mini-întreruptor 6 kA, caracteristica C, 32 A, 4-poli
EL0089890	Mini-întreruptor 6 kA, caracteristica C, 40 A, 4-poli
EL0089891	Mini-întreruptor 6 kA, caracteristica C, 50 A, 4-poli
EL0089892	Mini-întreruptor 6 kA, caracteristica C, 63 A, 4-poli

NXB-63 Miniature circuit breaker (MCB)**NXB-63 3P**

Code	Description
EL0089875	MCB 6 kA, chars. C, 6 A, 3P
EL0089876	MCB 6 kA, chars. C, 10 A, 3P
EL0089877	MCB 6 kA, chars. C, 16 A, 3P
EL0089878	MCB 6 kA, chars. C, 20 A, 3P
EL0089879	MCB 6 kA, chars. C, 25 A, 3P
EL0089880	MCB 6 kA, chars. C, 32 A, 3P
EL0089881	MCB 6 kA, chars. C, 40 A, 3P
EL0089882	MCB 6 kA, chars. C, 50 A, 3P
EL0089883	MCB 6 kA, chars. C, 63 A, 3P

NXB-63 4P

Code	Description
EL0089884	MCB 6 kA, chars. C, 6 A, 4P
EL0089885	MCB 6 kA, chars. C, 10 A, 4P
EL0089886	MCB 6 kA, chars. C, 16 A, 4P
EL0089887	MCB 6 kA, chars. C, 20 A, 4P
EL0089888	MCB 6 kA, chars. C, 25 A, 4P
EL0089889	MCB 6 kA, chars. C, 32 A, 4P
EL0089890	MCB 6 kA, chars. C, 40 A, 4P
EL0089891	MCB 6 kA, chars. C, 50 A, 4P
EL0089892	MCB 6 kA, chars. C, 63 A, 4P

NXB-125 Mini întreruptor automat (MCB)

1. Funcția principală:

Protecție la suprasarcină, protecție la scurtcircuit, izolare pozitivă.

2. Standarde: IEC60947-2

3. Certificare conformă: CE

4. Date tehnice:

Curent nominal	80A, 100A , 125A
Tensiune nominală	400V
Frecvență	50/60Hz
Caracteristică de declanșare	C
Număr de poli	3P, 4P
Garanție mecanică	20000 cicluri
Garanție electrică	6000 cicluri (In≤100A) 4000 cicluri (In > 100A)
Capacitate nominală de rupere la scurtcircuit (Icu)	10kA
Tensiune de rezistență la impuls (Uimp)	4kV



NXB-125 3P

Cod	Descriere
ELO089893	Mini-întreruptor 10 kA, caracteristica C, 80 A, 3-poli
ELO089894	Mini-întreruptor 10 kA, caracteristica C, 100 A, 3-poli
ELO089895	Mini-întreruptor 10 kA, caracteristica C, 125 A, 3-poli

NXB-125 4P

Cod	Descriere
ELO089896	Mini-întreruptor 10 kA, caracteristica C, 80 A, 4-poli
ELO089897	Mini-întreruptor 10 kA, caracteristica C, 100 A, 4-poli
ELO089898	Mini-întreruptor 10 kA, caracteristica C, 125 A, 4-poli

NXB-125 Moulded case circuit breaker (MCB)**1. Major function:**

Overload protection, short circuit protection, positive isolation.

2. Compliant standards: IEC60947-2

3. Compliant certification: CE

4. Technical data:

Rated current	80A, 100A , 125A
Rated voltage	400V
Frequency	50/60Hz
Release characteristic:	C
Number of poles	3P, 4P
Mechanical life	20000 cycles
Electrical life	6000 cycles (In≤100A) 4000 cycles (In > 100A)
Rated short-circuit breaking capacity(Icu)	10kA
Rated impulse withstand voltage(Uimp)	4kV

**NXB-125 3P**

Code	Description
ELO089893	MCB 10 kA, chars. C, 80 A, 3P
ELO089894	MCB 10 kA, chars. C, 100 A, 3P
ELO089895	MCB 10 kA, chars. C, 125 A, 3P

NXB-125 4P

Code	Description
ELO089896	MCB 10 kA, chars. C, 80 A, 4P
ELO089897	MCB 10 kA, chars. C, 100 A, 4P
ELO089898	MCB 10 kA, chars. C, 125 A, 4P



Empower the World



RCBO

NXBLE-63Y Întrerupător de curent rezidual cu protecție pentru suprasarcină (RCBO)

1. Funcția principală:

Protecție la suprasarcină, protecție la scurtcircuit, protecție la curent rezidual.

2. Standarde: IEC61009-1

3. Certificare conformă: CE

4. Date tehnice:

Tip	AC
Curent nominal	10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A
Curent nominal de defect	0.03A
Tensiune nominală	230V
Frecvență	50/60Hz
Caracteristică de declanșare	C
Număr de poli	1P+N
Garanție mecanică	20000 cicluri
Garanție electrică	10000 cicluri
Capacitate nominală de rupere la scurtcircuit (Icu)	4,5kA
Tensiune de rezistență la impuls (Uimp)	4kV



NXBLE-63Y

Cod	Descriere
ELO089899	Diferențial RCBO, Icn=4,5kA, 1+Npoli, car. C, In=10A, IΔn=30mA, tip AC
ELO089900	Diferențial RCBO, Icn=4,5kA, 1+Npoli, car. C, In=16A, IΔn=30mA, tip AC
ELO089901	Diferențial RCBO, Icn=4,5kA, 1+Npoli, car. C, In=20A, IΔn=30mA, tip AC
ELO089902	Diferențial RCBO, Icn=4,5kA, 1+Npoli, car. C, In=25A, IΔn=30mA, tip AC
ELO089903	Diferențial RCBO, Icn=4,5kA, 1+Npoli, car. C, In=32A, IΔn=30mA, tip AC
ELO089904	Diferențial RCBO, Icn=4,5kA, 1+Npoli, car. C, In=40A, IΔn=30mA, tip AC

NXBLE-63Y Residual current operated circuit breaker (RCBO)**1. Major function:**

Overload protection, short circuit protection, residual current operation.

2. Compliant standards: IEC61009-1

3. Compliant certification: CE

4. Technical data:

Type	AC
Rated current	10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A
Rated residual operating current	0.03A
Rated voltage	230V
Frequency	50/60Hz
Release characteristic	C
Number of poles	1P+N
Mechanical life	20000 cycles
Electrical life	10000 cycles
Rated short-circuit breaking capacity(Icu)	4,5kA
Rated impulse withstand voltage(Uimp)	4kV

**NXBLE-63Y**

Code	Description
EL0089899	RCBO, Icn=4,5kA, 1P+N, chars. C, In=10A, IΔn=30mA, type AC
EL0089900	RCBO, Icn=4,5kA, 1P+N, chars. C, In=16A, IΔn=30mA, type AC
EL0089901	RCBO, Icn=4,5kA, 1P+N, chars. C, In=20A, IΔn=30mA, type AC
EL0089902	RCBO, Icn=4,5kA, 1P+N, chars. C, In=25A, IΔn=30mA, type AC
EL0089903	RCBO, Icn=4,5kA, 1P+N, chars. C, In=32A, IΔn=30mA, type AC
EL0089904	RCBO, Icn=4,5kA, 1P+N, chars. C, In=40A, IΔn=30mA, type AC

NB310L Întrerupător de curent rezidual cu protecție pentru suprasarcină (RCBO)

1. Funcția principală:

Protecție personal și la incendiu: protecție cablu și linie împotriva suprasarcinii și scurtcircuitului.

2. Standarde: IEC/EN 61009-1

3. Certificare conformă: CE/CB/KEMA

4. Date tehnice:

Tip	AC
Curent nominal	16A, 20A, 25A, 32A, 40A
Curent nominal de defect	0.03A
Tensiune nominală	400V
Frecvență	50/60Hz
Caracteristică de declanșare	C
Număr de poli	3P+N
Garanție mecanică	20000 cicluri
Garanție electrică	10000 cicluri
Capacitate nominală de rupere la scurtcircuit (Icu)	6kA
Tensiune de rezistență la impuls (Uimp)	4kV



NB310L/3N 3P+N

Cod	Descriere
EL0089905	Diferențial RCBO, Icn=6kA, 3+N poli, caracteristica. C, In=16A, IΔn=30mA, tip AC
EL0089906	Diferențial RCBO, Icn=6kA, 3+N poli, caracteristica. C, In=20A, IΔn=30mA, tip AC
EL0089907	Diferențial RCBO, Icn=6kA, 3+N poli, caracteristica. C, In=25A, IΔn=30mA, tip AC
EL0089908	Diferențial RCBO, Icn=6kA, 3+N poli, caracteristica. C, In=32A, IΔn=30mA, tip AC
EL0089909	Diferențial RCBO, Icn=6kA, 3+N poli, caracteristica. C, In=40A, IΔn=30mA, tip AC

NB310L Residual Current Operated Circuit Breaker with over-current protection (RCBO)

1. Major function:

Personnel and fire protection: Cable and line protection against overload and short-circuits.

2. Compliant standards: IEC/EN 61009-1

3. Compliant certification: CE/CB/KEMA

4. Technical data:

Type	AC
Rated current	16A, 20A, 25A, 32A, 40A
Rated residual operating current	0.03A
Rated voltage	400V
Frequency	50/60Hz
Release characteristic:	C
Number of poles	3P+N
Mechanical life	20000 cycles
Electrical life	10000 cycles
Rated short-circuit breaking capacity(Icu)	6kA
Rated impulse withstand voltage(Uimp)	4kV



NB310L/3N 3P+N

Code	Description
EL0089905	RCBO, Icn=6kA, 3P+N, chars. C, In=16A, IΔn=30mA, type AC
EL0089906	RCBO, Icn=6kA, 3P+N, chars. C, In=20A, IΔn=30mA, type AC
EL0089907	RCBO, Icn=6kA, 3P+N, chars. C, In=25A, IΔn=30mA, type AC
EL0089908	RCBO, Icn=6kA, 3P+N, chars. C, In=32A, IΔn=30mA, type AC
EL0089909	RCBO, Icn=6kA, 3P+N, chars. C, In=40A, IΔn=30mA, type AC



Empower the World



RCCB

NL1 - Întreruptor de curent rezidual (RCCB)

1. Funcția principală:

Principiul magnetului permanent-funcție de declanșare independența de tensiune.

2. Standarde:

IEC/EN 61008-1

3. Certificare conformă:

CE

4. Date tehnice:

Tip	AC
Curent nominal	25A, 40A, 63A, 80A, 100A
Curent nominal de defect	0.1A, 0.3A, 0.03A
Tensiune nominală	230V / 400V
Frecvență	50/60Hz
Număr de poli	2P / 4P
Garanție mecanică	4000 cicluri
Garanție electrică	4000 cicluri
Capacitate nominală de rupere la scurtcircuit (Icu)	6kA
Tensiune de rezistență la impuls (Uimp)	4kV



NL1-63 2P

Cod	Descriere
EL0089910	Diferențial RCCB, Icn=6kA, 2-poli, In=25A, IΔn=30mA, tip AC
EL0089911	Diferențial RCCB, Icn=6kA, 2-poli, In=40A, IΔn=30mA, tip AC

NL1-63 4P

Cod	Descriere
EL0089912	Diferențial RCCB, Icn=6kA, 4-poli, In=25A, IΔn=30mA, tip AC
EL0089913	Diferențial RCCB, Icn=6kA, 4-poli, In=40A, IΔn=30mA, tip AC
EL0089914	Diferențial RCCB, Icn=6kA, 4-poli, In=63A, IΔn=30mA, tip AC
EL0089915	Diferențial RCCB, Icn=6kA, 4-poli, In=25A, IΔn=100mA, tip AC
EL0089916	Diferențial RCCB, Icn=6kA, 4-poli, In=40A, IΔn=100mA, tip AC
EL0089917	Diferențial RCCB, Icn=6kA, 4-poli, In=63A, IΔn=100mA, tip AC
EL0089918	Diferențial RCCB, Icn=6kA, 4-poli, In=25A, IΔn=300mA, tip AC
EL0089919	Diferențial RCCB, Icn=6kA, 4-poli, In=40A, IΔn=300mA, tip AC
EL0089920	Diferențial RCCB, Icn=6kA, 4-poli, In=63A, IΔn=300mA, tip AC

NL1-100 4P

Cod	Descriere
EL0089921	Diferențial RCCB, Icn=6kA, 4-poli, In=80A, IΔn=100mA, tip AC
EL0089922	Diferențial RCCB, Icn=6kA, 4-poli, In=100A, IΔn=100mA, tip AC
EL0089923	Diferențial RCCB, Icn=6kA, 4-poli, In=80A, IΔn=300mA, tip AC
EL0089924	Diferențial RCCB, Icn=6kA, 4-poli, In=100A, IΔn=300mA, tip AC

NL1 - Residual Current Circuit Breaker (RCCB)

1. Major function:

Principle of the permanent magnet - voltage-independent tripping function.

2. Compliant standards:

IEC/EN 61008-1

3. Compliant certification:

CE

4. Technical data:

Type	AC
Rated current	25A, 40A, 63A, 80A, 100A
Rated residual operating current	0.1A, 0.3A, 0.03A
Rated voltage	230V / 400V
Frequency	50/60Hz
Number of poles	2P / 4P
Mechanical life	4000 cycles
Electrical life	4000 cycles
Rated short-circuit breaking capacity (Icu)	6kA
Rated impulse withstand voltage (Uimp)	4kV



NL1-63 2P

Code	Description
EL0089910	RCCB, Icn=6kA, 2P, In=25A, IΔn=30mA, type AC
EL0089911	RCCB, Icn=6kA, 2P, In=40A, IΔn=30mA, type AC

NL1-63 4P

Code	Description
EL0089912	RCCB, Icn=6kA, 4P, In=25A, IΔn=30mA, type AC
EL0089913	RCCB, Icn=6kA, 4P, In=40A, IΔn=30mA, type AC
EL0089914	RCCB, Icn=6kA, 4P, In=63A, IΔn=30mA, type AC
EL0089915	RCCB, Icn=6kA, 4P, In=25A, IΔn=100mA, type AC
EL0089916	RCCB, Icn=6kA, 4P, In=40A, IΔn=100mA, type AC
EL0089917	RCCB, Icn=6kA, 4P, In=63A, IΔn=100mA, type AC
EL0089918	RCCB, Icn=6kA, 4P, In=25A, IΔn=300mA, type AC
EL0089919	RCCB, Icn=6kA, 4P, In=40A, IΔn=300mA, type AC
EL0089920	RCCB, Icn=6kA, 4P, In=63A, IΔn=300mA, type AC

NL1-100 4P

Code	Description
EL0089921	RCCB, Icn=6kA, 4P, In=80A, IΔn=100mA, type AC
EL0089922	RCCB, Icn=6kA, 4P, In=100A, IΔn=100mA, type AC
EL0089923	RCCB, Icn=6kA, 4P, In=80A, IΔn=300mA, type AC
EL0089924	RCCB, Icn=6kA, 4P, In=100A, IΔn=300mA, type AC



Empower the World



MCCB

NM8N - Întreruptor automat în carcasă turnată (MCCB)

1. Funcția principală:

Protecție la suprasarcină și protecție la scurtcircuit.

2. Standarde:

IEC/EN 60947-2

3. Certificare conformă:

CE

4. Date tehnice:

Tip	Thermomagnetic
Curent nominal	100A, 125A, 160A, 200A, 250A, 400A, 630A
Tensiune nominală	690V
Frecvență	50/60Hz
Număr de poli	3P
Garanție mecanică	25000 cicluri
Garanție electrică	10000 cicluri
Capacitate nominală de rupere la scurtcircuit (Icu)	36kA
Tensiune de rezistență la impuls (Uimp)	8kV
Prag reglabil de protecție	0,7-1 in



NM8N-125C

Cod	Descriere
EL0089925	Întreruptor automat tip USOL, declansator TM, ajustabil, 0,7-1, Icu=Ics=36kA, In=100A, 3P
EL0089926	Întreruptor automat tip USOL, declansator TM, ajustabil, 0,7-1, Icu=Ics=36kA, In=125A, 3P

NM8N-250C

Cod	Descriere
EL0089927	Întreruptor automat tip USOL, declansator TM, ajustabil, 0,7-1, Icu=Ics=36kA, In=160A, 3P
EL0089928	Întreruptor automat tip USOL, declansator TM, ajustabil, 0,7-1, Icu=Ics=36kA, In=200A, 3P
EL0089929	Întreruptor automat tip USOL, declansator TM, ajustabil, 0,7-1, Icu=Ics=36kA, In=250A, 3P

NM8N-400C

Cod	Descriere
EL0089930	Întreruptor automat tip USOL, declansator TM, ajustabil, 0,7-1, Icu=Ics=36kA, In=400A, 3P

NM8N-800C

Cod	Descriere
EL0089931	Întreruptor automat tip USOL, declansator TM, ajustabil, 0,7-1, Icu=Ics=36kA, In=630A, 3P

NM8N - Moulded Case Circuit Breaker (MCCB)

1. Major function:

Overload protection and short-circuit protection.

2. Compliant standards: IEC/EN 60947-2

3. Compliant certification: CE

4. Technical data:

Type	Thermomagnetic
Rated current	100A, 125A, 160A, 200A, 250A, 400A, 630A
Rated voltage	690V
Frequency	50/60Hz
Number of poles	3P
Mechanical life	25000 cycles
Electrical life	10000 cycles
Rated short-circuit breaking capacity (Icu)	36kA
Rated impulse withstand voltage (Uimp)	8kV
Adjustable protection threshold from	0,7-1 in



NM8N-125C

Code	Description
ELO089925	MCCB, Thermal-Magnetic Circuit Breaker, adjustable: 0,7-1, Icu=Ics=36kA, In=100A, 3P
ELO089926	MCCB, Thermal-Magnetic Circuit Breaker, adjustable: 0,7-1, Icu=Ics=36kA, In=125A, 3P

NM8N-250C

Code	Description
ELO089927	MCCB, Thermal-Magnetic Circuit Breaker, adjustable: 0,7-1, Icu=Ics=36kA, In=160A, 3P
ELO089928	MCCB, Thermal-Magnetic Circuit Breaker, adjustable: 0,7-1, Icu=Ics=36kA, In=200A, 3P
ELO089929	MCCB, Thermal-Magnetic Circuit Breaker, adjustable: 0,7-1, Icu=Ics=36kA, In=250A, 3P

NM8N-400C

Code	Description
ELO089930	MCCB, Thermal-Magnetic Circuit Breaker, adjustable: 0,7-1, Icu=Ics=36kA, In=400A, 3P

NM8N-800C

Code	Description
ELO089931	MCCB, Thermal-Magnetic Circuit Breaker, adjustable: 0,7-1, Icu=Ics=36kA, In=630A, 3P

NM8N Întreruptor automat în carcasă turnată (MCCB)

1. Funcția principală:

Protecție la suprasarcină și protecție la scurtcircuit.

2. Standarde: IEC/EN 60947-2

3. Certificare conformă: CE

4. Date tehnice:

Tip	Thermomagnetic
Curent nominal	100A, 125A, 160A, 200A, 250A, 400A, 630A
Tensiune nominală	690V
Frecvență	50/60Hz
Număr de poli	4P
Garanție mecanică	25000 cicluri
Garanție electrică	10000 cicluri
Capacitate nominală de rupere la scurtcircuit (Icu)	36kA
Tensiune de rezistență la impuls (Uimp)	8kV
Prag reglabil de protecție	0,7-1 in



NM8N-125C

Cod	Descriere
EL0089932	Întreruptor automat tip USOL, declansator TM, ajustabil, 0,7-1, Icu=Ics=36kA, In=100A, 4P
EL0089933	Întreruptor automat tip USOL, declansator TM, ajustabil, 0,7-1, Icu=Ics=36kA, In=125A, 4P

NM8N-250C

Cod	Descriere
EL0089934	Întreruptor automat tip USOL, declansator TM, ajustabil, 0,7-1, Icu=Ics=36kA, In=160A, 4P
EL0089935	Întreruptor automat tip USOL, declansator TM, ajustabil, 0,7-1, Icu=Ics=36kA, In=200A, 4P
EL0089936	Întreruptor automat tip USOL, declansator TM, ajustabil, 0,7-1, Icu=Ics=36kA, In=250A, 4P

NM8N-400C

Cod	Descriere
EL0089937	Întreruptor automat tip USOL, declansator TM, ajustabil, 0,7-1, Icu=Ics=36kA, In=400A, 4P

NM8N-800C

Cod	Descriere
EL0089938	Întreruptor automat tip USOL, declansator TM, ajustabil, 0,7-1, Icu=Ics=36kA, In=630A, 4P

NM8N - Moulded Case Circuit Breaker (MCCB)

1. Major function:

Overload protection and short-circuit protection.

2. Compliant standards: IEC/EN 60947-2

3. Compliant certification: CE

4. Technical data:

Type	Thermomagnetic
Rated current	100A, 125A, 160A, 200A, 250A, 400A, 630A
Rated voltage	690V
Frequency	50/60Hz
Number of poles	4P
Mechanical life	25000 cycles
Electrical life	10000 cycles
Rated short-circuit breaking capacity (Icu)	36kA
Rated impulse withstand voltage (Uimp)	8kV
Adjustable protection threshold from	0,7-1 in



NM8N-125C

Code	Description
EL0089932	MCCB, Thermal-Magnetic Circuit Breaker, adjustable: 0,7-1, Icu=Ics=36kA, In=100A, 4P
EL0089933	MCCB, Thermal-Magnetic Circuit Breaker, adjustable: 0,7-1, Icu=Ics=36kA, In=125A, 4P

NM8N-250C

Code	Description
EL0089934	MCCB, Thermal-Magnetic Circuit Breaker, adjustable: 0,7-1, Icu=Ics=36kA, In=160A, 4P
EL0089935	MCCB, Thermal-Magnetic Circuit Breaker, adjustable: 0,7-1, Icu=Ics=36kA, In=200A, 4P
EL0089936	MCCB, Thermal-Magnetic Circuit Breaker, adjustable: 0,7-1, Icu=Ics=36kA, In=250A, 4P

NM8N-400C

Code	Description
EL0089937	MCCB, Thermal-Magnetic Circuit Breaker, adjustable: 0,7-1, Icu=Ics=36kA, In=400A, 4P

NM8N-800C

Code	Description
EL0089938	MCCB, Thermal-Magnetic Circuit Breaker, adjustable: 0,7-1, Icu=Ics=36kA, In=630A, 4P



Empower the World



CONTACTORI

CONTACTORS

NC - Contactor industrial

1. Funcția principală:

Sunt destinate diverselor aplicații, inclusiv celor din industria grea.

2. Standarde:

IEC/EN 60947-4-1

3. Certificare conformă:

CE, VDE, EK, EAC, UL

4. Date tehnice:

Tipul de tensiune pentru comutare	AC
Curent nominal	9A, 12A, 18A, 25A, 32A, 40A, 50A, 65A, 80A, 95A, 115A, 150A
Numar contacte auxiliare (9A-32A)	1NO / 1NC + 1NO
Tensiune de comandă bobină	230V
Tensiune nominală de funcționare	690V AC
Număr de poli	3P



NC1

Cod	Descriere	Putere motor (AC-3)
EL0089939	Contactator, 3-poli, 9A, bob. 230 V AC, integrat 1 NO contacte auxiliare	4kW
EL0089940	Contactator, 3-poli, 12A, bob. 230 V AC, integrat 1 NO contacte auxiliare	5.5kW
EL0089941	Contactator, 3-poli, 18A, bob. 230 V AC, integrat 1 NO contacte auxiliare	7.5kW
EL0089942	Contactator, 3-poli, 25A, bob. 230 V AC, integrat 1 NO contacte auxiliare	11kW
EL0089943	Contactator, 3-poli, 32A, bob. 230 V AC, integrat 1 NO contacte auxiliare	15kW
EL0089944	Contactator, 3-poli, 40A, bob. 230 V AC, integrat 1 NC + 1 NO contacte auxiliare	18.5kW
EL0089945	Contactator, 3-poli, 50A, bob. 230 V AC, integrat 1 NC + 1 NO contacte auxiliare	22kW
EL0089946	Contactator, 3-poli, 65A, bob. 230 V AC, integrat 1 NC + 1 NO contacte auxiliare	30kW
EL0089947	Contactator, 3-poli, 80A, bob. 230 V AC, integrat 1 NC + 1 NO contacte auxiliare	37kW
EL0089948	Contactator, 3-poli, 95A, bob. 230 V AC, integrat 1 NC + 1 NO contacte auxiliare	45kW

NC2

Cod	Descriere	Putere motor (AC-3)
EL0089949	Contactator, 3-poli, 115A, bob. 230 V AC, integrat 1 NC + 1 NO contacte auxiliare	55kW
EL0089950	Contactator, 3-poli, 150A, bob. 230 V AC, integrat 1 NC + 1 NO contacte auxiliare	75kW

NC - Industrial Contactor

1. Major function:

They are designed for a wide range of applications, including heavy-duty industrial use.

2. Compliant standards:

IEC/EN 60947-4-1

3. Compliant certification:

CE, VDE, EK, EAC, UL

4. Technical data:

Type	AC
Rated current	9A, 12A, 18A, 25A, 32A, 40A, 50A, 65A, 80A, 95A, 115A, 150A
Number of auxiliary contacts (9A-32A)	1NO / 1NC + 1NO
Coil control voltage	230V
Rated operational voltage	690V AC
Number of poles	3P



NC1

Code	Description	Rated operational power (AC-3)
ELO089939	Contacteur, 3P, 9A, bob. 230 V AC, Built-in 1 NO auxiliary contact	4kW
ELO089940	Contacteur, 3P, 12A, bob. 230 V AC, Built-in 1 NO auxiliary contact	5.5kW
ELO089941	Contacteur, 3P, 18A, bob. 230 V AC, Built-in 1 NO auxiliary contact	7.5kW
ELO089942	Contacteur, 3P, 25A, bob. 230 V AC, Built-in 1 NO auxiliary contact	11kW
ELO089943	Contacteur, 3P, 32A, bob. 230 V AC, Built-in 1 NO auxiliary contact	15kW
ELO089944	Contacteur, 3P, 40A, bob. 230 V AC, Built-in 1 NC + 1 NO auxiliary contact	18.5kW
ELO089945	Contacteur, 3P, 50A, bob. 230 V AC, Built-in 1 NC + 1 NO auxiliary contact	22kW
ELO089946	Contacteur, 3P, 65A, bob. 230 V AC, Built-in 1 NC + 1 NO auxiliary contact	30kW
ELO089947	Contacteur, 3P, 80A, bob. 230 V AC, Built-in 1 NC + 1 NO auxiliary contact	37kW
ELO089948	Contacteur, 3P, 95A, bob. 230 V AC, Built-in 1 NC + 1 NO auxiliary contact	45kW

NC2

Code	Description	Rated operational power (AC-3)
ELO089949	Contacteur, 3P, 115A, bob. 230 V AC, Built-in 1 NC + 1 NO auxiliary contact	55kW
ELO089950	Contacteur, 3P, 150A, bob. 230 V AC, Built-in 1 NC + 1 NO auxiliary contact	75kW

NCH8 - Contactor Modular

1. Funcția principală:

Contactor modular pentru circuite AC 50/60Hz;
Potrivit pentru aplicații rezidențiale și comerciale.

2. Standarde: IEC/EN 61095,
IEC 60947-4-1

3. Certificare conformă: CE

4. Date tehnice:

Tip tensiune	AC
Curent nominal	16A 20A, 25A, 40A, 63A
Tensiune de comandă bobină	230V
Tensiune nominală operațională	230-400V
Frecvență	50/60Hz
Contacte N/O	2N/O (16A, 20A, 25A) 4N/O (25A/40A/63A)
Număr de poli	1P (2N/O) - 16/20/25A 2P (4N/O) - 25A 3P (4N/O) - 40/63A



NCH8

Cod	Descriere
EL0089951	Contactor modular, 16 A, cont. 220/240 V, 2 NO contact
EL0089952	Contactor modular, 20 A, cont. 220/240 V, 2 NO contact
EL0089953	Contactor modular, 25 A, cont. 220/240 V, 2 NO contact
EL0089954	Contactor modular, 25 A, cont. 220/240 V, 4 NO contact
EL0089955	Contactor modular, 40 A, cont. 220/240 V, 4 NO contact
EL0089956	Contactor modular, 63 A, cont. 220/240 V, 4 NO contact

NCH8 - Modular Contactors

1. Major function:

Modular contactor for 50/60Hz AC circuits;
Suitable for residential and commercial applications.

2. Compliant standards: IEC/EN 61095,
IEC 60947-4-1

3. Compliant certification: CE

4. Technical data:

Voltage type	AC
Rated current	16A 20A, 25A, 40A, 63A
Coil controlvoltage	230V
Rated voltage	230-400V
Frequency	50/60Hz
Nr contacte N/O	2N/O (16A, 20A, 25A) 4N/O (25A/40A/63A)
Number of poles	1P (2N/O) - 16/20/25A 2P (4N/O) - 25A 3P (4N/O) - 40/63A



NCH8	
Code	Description
ELO089951	Modular contactor, 16 A, cont. 220/240 V, 2 NO contact
ELO089952	Modular contactor, 20 A, cont. 220/240 V, 2 NO contact
ELO089953	Modular contactor, 25 A, cont. 220/240 V, 2 NO contact
ELO089954	Modular contactor, 25 A, cont. 220/240 V, 4 NO contact
ELO089955	Modular contactor, 40 A, cont. 220/240 V, 4 NO contact
ELO089956	Modular contactor, 63 A, cont. 220/240 V, 4 NO contact



Empower the World



MOTORSTARTER ȘI RELEU TERMIC

MOTOR STARTER & THERMAL OVERLOAD RELAY

NS2 - Întrerupător protecție motor

1. Funcția principală:

Funcție de deconectare, protecție la suprasarcină și la scurtcircuit și dispariție tensiune fază.

2. Standarde:

IEC/EN 60947-2, IEC60947-4-1

3. Certificare conformă:

CE, SEMKO, UkrSEPRO, EAC, UL

4. Date tehnice:

Tip	AC-3
Curent nominal	2.5A, 4A, 6.3A, 10A, 14A, 18A, 23A, 25A, 40A, 63A, 80A
Putere motor la AC-3/400V	0.75kW, 1.5kW, 2.2kW, 4kW, 5.5kW, 7.5kW, 11kW, 18,5kW, 30kW, 45kW
Tensiune nominală	400V
Frecvență	50/60Hz
Număr de poli	3P
Modalitatea de oprire:	termomagnetic



NS2

Cod	Descriere	Putere motor la AC-3/400V	Interval reglaj
EL0089957	Întrerupător automat pentru protecția motoarelor 2.5A	0.75kW	1.6-2.5A
EL0089958	Întrerupător automat pentru protecția motoarelor 4A	1.5kW	2.5-4A
EL0089959	Întrerupător automat pentru protecția motoarelor 6.3A	2.2kW	4-6.3A
EL0089960	Întrerupător automat pentru protecția motoarelor 10A	4kW	6-10A
EL0089961	Întrerupător automat pentru protecția motoarelor 14A	5.5kW	9-14A
EL0089962	Întrerupător automat pentru protecția motoarelor 18A	7.5kW	13-18A
EL0089963	Întrerupător automat pentru protecția motoarelor 23A	11kW	17-23A
EL0089964	Întrerupător automat pentru protecția motoarelor 25A	11kW	20-25A
EL0089965	Întrerupător automat pentru protecția motoarelor 40A	18,5kW	25A-40A
EL0089966	Întrerupător automat pentru protecția motoarelor 63A	30kW	40A-63A
EL0089967	Întrerupător automat pentru protecția motoarelor 80A	45kW	56A-80A

NS2 - Manual Motor Starters

1. Major function:

Insulation material with excellent performances has been adopted to enhance the operation security to a great extent.

2. Compliant standards: IEC/EN 60947-2, IEC60947-4-1

3. Compliant certification: CE, SEMKO, UkrSEPRO, EAC, UL

4. Technical data:

Type	AC-3
Rated current	2.5A, 4A, 6.3A, 10A, 14A, 18A, 23A, 25A, 40A, 63A, 80A
Rated operational power at AC-3/400V	0.75kW, 1.5kW, 2.2kW, 4kW, 5.5kW, 7.5kW, 11kW, 18,5kW, 30kW, 45kW
Rated voltage	400V
Frequency	50/60Hz
Number of poles:	3P
Tripping method	thermal-magnetic



NS2

Code	Description	Rated operational power at AC-3/400V	Setting current regulation range
ELO089957	Manual Motor Starters 2.5A	0.75kW	1.6-2.5A
ELO089958	Manual Motor Starters 4A	1.5kW	2.5-4A
ELO089959	Manual Motor Starters 6.3A	2.2kW	4-6.3A
ELO089960	Manual Motor Starters 10A	4kW	6-10A
ELO089961	Manual Motor Starters 14A	5.5kW	9-14A
ELO089962	Manual Motor Starters 18A	7.5kW	13-18A
ELO089963	Manual Motor Starters 23A	11kW	17-23A
ELO089964	Manual Motor Starters 25A	11kW	20-25A
ELO089965	Manual Motor Starters 40A	18,5kW	25A-40A
ELO089966	Manual Motor Starters 63A	30kW	40A-63A
ELO089967	Manual Motor Starters 80A	45kW	56A-80A

NR2 - Releu termic de suprasarcină**1. Funcția principală:**

Protecția motoarelor la suprasarcină sau lipsă fază.

2. Standarde: IEC/EN 60947-4-1

3. Certificare conformă: CE, UkrSEPRO, EAC, RCC, UL

4. Date tehnice:

Curent nominal	4A, 6A, 8A, 13A, 10A, 18A, 25A, 32A, 40A
Tensiune nominală maximă	690V
Frecvență	50/60Hz
Număr de poli	3P
Număr contacte	1 N/O + 1N/C

**NR2**

Cod	Descriere	Interval reglaj
EL0089968	Releu termic de suprasarcină, 3-poli, In=4A	2.5-4A
EL0089969	Releu termic de suprasarcină, 3-poli, In=6A	4-6A
EL0089970	Releu termic de suprasarcină, 3-poli, In=8A	5.5-8A
EL0089971	Releu termic de suprasarcină, 3-poli, In=13A	9-13A
EL0089972	Releu termic de suprasarcină, 3-poli, In=10A	7-10A
EL0089973	Releu termic de suprasarcină, 3-poli, In=18A	12-18A
EL0089974	Releu termic de suprasarcină, 3-poli, In=25A	17-25A
EL0089975	Releu termic de suprasarcină, 3-poli, In=32A	23-32A
EL0089976	Releu termic de suprasarcină, 3-poli, In=40A	30-40A

NR2 - Thermal Overload Relays

1. Major function:

Overload protection and phase loss protection.

2. Compliant standards: IEC/EN 60947-4-1

3. Compliant certification: CE, UkrSEPRO, EAC, RCC, UL

4. Technical data:

Rated current	4A, 6A, 8A, 13A, 10A, 18A, 25A, 32A, 40A
Rated maxim voltage	690V
Frequency	50/60Hz
Number of poles	3P
Contacts number	1 N/O + 1N/C



NR2

Code	Description	Setting current regulation range
ELO089968	Thermal Overload Relays, 3P, In=4A	2.5-4A
ELO089969	Thermal Overload Relays, 3P, In=6A	4-6A
ELO089970	Thermal Overload Relays, 3P, In=8A	5.5-8A
ELO089971	Thermal Overload Relays, 3P, In=13A	9-13A
ELO089972	Thermal Overload Relays, 3P, In=10A	7-10A
ELO089973	Thermal Overload Relays, 3P, In=18A	12-18A
ELO089974	Thermal Overload Relays, 3P, In=25A	17-25A
ELO089975	Thermal Overload Relays, 3P, In=32A	23-32A
ELO089976	Thermal Overload Relays, 3P, In=40A	30-40A



Empower the World



SEPARATOR PENTRU FUZIBIL

FUSE DISCONNECTOR

NRT - Separator pentru fuzibil

1. Funcția principală:

Protecție la suprasarcină și la scurtcircuit.

2. Standarde: IEC 60269-2

3. Certificare conformă: CE

4. Date tehnice:

Curent nominal maxim	32A
Tensiune nominală	500V
Număr de poli	1P, 2P, 3P
Dimensiune siguranță fuzibilă	10x38mm



NRT28

Cod	Descriere
EL0089977	Separator pentru fuzibil de 10x38mm 1P 32A
EL0089978	Separator pentru fuzibil del 10x38mm 2P 32A
EL0089979	Separator pentru fuzibil de 10x38mm 3P 32A

NRT - Cylindrical Contact Caps Fuse Protector

1. Major function:

Overload and short-circuit protection.

2. Compliant standards: IEC 60269-2

3. Compliant certification: CE

4. Technical data:

Rated maxim current	32A
Rated voltage	500V
Number of poles	1P, 2P, 3P
Fuse size	10x38mm



NRT28

Code	Description
EL0089977	Fuse deconnector; 1P 32A 10x38mm Fuse Holder
EL0089978	Fuse deconnector; 2P 32A 10x38mm Fuse Holder
EL0089979	Fuse deconnector; 3P 32A 10x38mm Fuse Holder



Empower the World



AFDD

NB4LE - Întrerupător cu detecție a arcului electric (AFDD)

1. Funcția principală:

Aplicații rezidențiale/comerciale. Protecție la suprasarcină, la scurtcircuit, protecție împotriva curenților reziduali și detectarea defectelor de arc electric.

2. Standarde: IEC/EN 61009-1
IEC/EN 62606

3. Certificare conformă: CE

4. Date tehnice:

Tip	A
Curent nominal	10A, 16A, 20A, 25A, 32A
Tensiune nominală	240V
Frecvență	50/60Hz
Număr de poli	2P
Număr module	3
Curent nominal de defect	0.03A
Capacitate nominală de rupere la scurtcircuit (Icu)	6kA
Caracteristică de declanșare	B, C



NB4LE-AFD

Cod	Descriere
EL0090003	Diferențial AFDD, 3 module, Icn=6kA, 2poli, car. B, In=10A, IΔn=30mA, tip A
EL0090004	Diferențial AFDD, 3 module, Icn=6kA, 2poli, car. B, In=16A, IΔn=30mA, tip A
EL0090005	Diferențial AFDD, 3 module, Icn=6kA, 2poli, car. B, In=20A, IΔn=30mA, tip A
EL0090006	Diferențial AFDD, 3 module, Icn=6kA, 2poli, car. B, In=25A, IΔn=30mA, tip A
EL0090007	Diferențial AFDD, 3 module, Icn=6kA, 2poli, car. B, In=32A, IΔn=30mA, tip A
EL0090008	Diferențial AFDD, 3 module, Icn=6kA, 2poli, car. C, In=10A, IΔn=30mA, tip A
EL0090009	Diferențial AFDD, 3 module, Icn=6kA, 2poli, car. C, In=16A, IΔn=30mA, tip A
EL0090010	Diferențial AFDD, 3 module, Icn=6kA, 2poli, car. C, In=20A, IΔn=30mA, tip A
EL0090011	Diferențial AFDD, 3 module, Icn=6kA, 2poli, car. C, In=25A, IΔn=30mA, tip A
EL0090012	Diferențial AFDD, 3 module, Icn=6kA, 2poli, car. C, In=32A, IΔn=30mA, tip A

NB4LE - The arc fault detection circuit-breaker with residual current operated function (AFDD)

1. Major function:

Residential/Commercial Applications.
Overload, short-circuit, earth leakage and arc fault protection.

2. Compliant standards: IEC/EN 61009-1
IEC/EN 62606

3. Compliant certification: CE

4. Technical data:

Type	A
Rated current	10A, 16A, 20A, 25A, 32A
Rated voltage	240V
Frequency	50/60Hz
Number of poles	2P
Moduls number	3
Rated residual operating current	0.03A
Rated short-circuit breaking capacity(Icu)	6kA
Release characteristic	B, C



NB4LE-AFD

Code	Description
EL0090003	AFDD, 3-module width, I _{cn} =6kA, 2P, chars. B, I _n =10A, I _{Δn} =30mA, type A
EL0090004	AFDD, 3-module width, I _{cn} =6kA, 2P, chars. B, I _n =16A, I _{Δn} =30mA, type A
EL0090005	AFDD, 3-module width, I _{cn} =6kA, 2P, chars. B, I _n =20A, I _{Δn} =30mA, type A
EL0090006	AFDD, 3-module width, I _{cn} =6kA, 2P, chars. B, I _n =25A, I _{Δn} =30mA, type A
EL0090007	AFDD, 3-module width, I _{cn} =6kA, 2P, chars. B, I _n =32A, I _{Δn} =30mA, type A
EL0090008	AFDD, 3-module width, I _{cn} =6kA, 2P, chars. C, I _n =10A, I _{Δn} =30mA, type A
EL0090009	AFDD, 3-module width, I _{cn} =6kA, 2P, chars. C, I _n =16A, I _{Δn} =30mA, type A
EL0090010	AFDD, 3-module width, I _{cn} =6kA, 2P, chars. C, I _n =20A, I _{Δn} =30mA, type A
EL0090011	AFDD, 3-module width, I _{cn} =6kA, 2P, chars. C, I _n =25A, I _{Δn} =30mA, type A
EL0090012	AFDD, 3-module width, I _{cn} =6kA, 2P, chars. C, I _n =32A, I _{Δn} =30mA, type A



Empower the World



DESCĂRCĂTORI ȘI SEPARATOARE DE SARCINĂ

SURGE ARRESTERS & LOAD BREAK SWITCHES

NU6-IIG - Dispozitiv pentru protecție la supratensiune

1. Funcția principală:

Protejează împotriva supratensiunilor tranzitorii și a loviturilor indirecte de trăsnet.

2. Standarde: IEC/EN 61643-11

3. Certificare conformă: CE

4. Date tehnice:

Clasă	II (C)
Tensiune nominală	275VAC
Frecvență	50/60Hz
Număr de poli	2P, 4P
Curent nominal de descărcare	20kA



NU6-IIG

Cod	Descriere
EL0089980	Descărcător Ex9UE clasa 2 (C), In=20 kA, Uc=275 VAC, 2 poli
EL0089981	Descărcător Ex9UE clasa 2 (C), In=20 kA, Uc=275 VAC, 4 poli

NU6-IIG - Surge Protective Device

1. Major function:

Protect electric system and on-loading electrical apparatus from thunder and instantaneous over-voltage;

2. Compliant standards: IEC/EN 61643-11

3. Compliant certification: CE

4. Technical data:

Class	II (C)
Rated voltage	275VAC
Frequency	50/60Hz
Number of poles	2P, 4P
Nominal discharge current	20kA



NU6-IIG

Code	Description
EL0089980	Surge Protective Device Ex9UE class 2 (C), In=20 kA, Uc=275 VAC, 2P
EL0089981	Surge Protective Device Ex9UE class 2 (C), In=20 kA, Uc=275 VAC, 4P

G NH4-125 - Întrerupător-separator

1. Funcția principală:

Poate fi utilizat ca separator principal într-o gamă largă de aplicații.

2. Standarde: IEC/EN 60947-3

3. Certificare conformă: CE

4. Date tehnice:

Curent nominal	32A, 40A, 63A, 80A, 100A, 125A
Tensiune nominală	415V
Frecvență	50/60Hz
Număr de poli	3P, 4P
Garanție mecanică	8500
Garanție electrică	1500
Tensiune de rezistență la impuls (Uimp)	4kV



G NH4-125

Cod	Descriere
ELO089982	Întrerupător-separator lățime 3 module, 3-poli, 32A
ELO089983	Întrerupător-separator lățime 3 module, 3-poli, 40A
ELO089984	Întrerupător-separator lățime 3 module, 3-poli, 63A
ELO089985	Întrerupător-separator lățime 3 module, 3-poli, 80A
ELO089986	Întrerupător-separator lățime 3 module, 3-poli, 100A
ELO089987	Întrerupător-separator lățime 3 module, 3-poli, 125A
ELO089988	Întrerupător-separator lățime 4 module, 4-poli, 32A
ELO089989	Întrerupător-separator lățime 4 module, 4-poli, 40A
ELO089990	Întrerupător-separator lățime 4 module, 4-poli, 63A
ELO089991	Întrerupător-separator lățime 4 module, 4-poli, 80A
ELO089992	Întrerupător-separator lățime 4 module, 4-poli, 100A
ELO089993	Întrerupător-separator lățime 4 module, 4-poli, 125A

G NH4-125 - Switch Disconnecter

1. Major function:

It can be used as a main switch/disconnector in a wide range of applications.

2. Compliant standards: IEC/EN 60947-3

3. Compliant certification: CE

4. Technical data:

Rated current	32A, 40A, 63A, 80A, 100A, 125A
Rated voltage	415V
Frequency	50/60Hz
Number of poles	3P, 4P
Mechanical life	8500
Electrical life	1500
Rated impulse withstand voltage(Uimp)	4kV



G NH4-125

Code	Description
EL0089982	Switch Disconnecter, 3-module width, 3P, 32A
EL0089983	Switch Disconnecter, 3-module width, 3P, 40A
EL0089984	Switch Disconnecter, 3-module width, 3P, 63A
EL0089985	Switch Disconnecter, 3-module width, 3P, 80A
EL0089986	Switch Disconnecter, 3-module width, 3P, 100A
EL0089988	Switch Disconnecter, 4-module width, 4P, 32A
EL0089989	Switch Disconnecter, 3-module width, 4P, 40A
EL0089990	Switch Disconnecter, 3-module width, 4P, 63A
EL0089991	Switch Disconnecter, lățime 4 module, 4P, 80A
EL0089992	Switch Disconnecter, 3-module width, 4P, 100A
EL0089993	Switch Disconnecter, 3-module width, 4P, 125A



Empower the World



LĂMPI SEMNALIZARE ȘI RELEU IMPUS

SIGNAL LAMPS & CONTROL RELAY

ND16 - Lămpi de semnalizare

1. Standarde:	IEC/EN60947-5-1
2. Certificare conformă:	CE
3. Date tehnice:	
Grad de protecție	IP65
Tensiune nominală	230VAC
Frecvență	50/60Hz
Temperatură ambientală	-5°C ~+40°C
Grad de poluare	III
Categorie supratensiune	III



ND16-22DS/4

Cod	Descriere
ELO089994	Lampă semnalizare cu montaj pe ușă, verde, 230V AC
ELO089995	Lampă semnalizare cu montaj pe ușă, roșu, 230V AC

ND9 - Lămpi de semnalizare

1. Standarde:	IEC/EN 60947-5-1
2. Certificare conformă:	CE
3. Date tehnice:	
Grad de protecție	IP20
Tensiune nominală	230V AC/DC
Frecvență	50/60Hz
Număr module	1
Temperatură ambientală	-5°C ~+40°C
Durată de viață LED	3000h
Tip montaj	Șină DIN



ND9-1

Cod	Descriere
ELO089996	Lampă semnalizare 230V AC/DC, 1 roșu LED
ELO089997	Lampă semnalizare 230V AC/DC, 1 verde LED

ND16 Series Indicator Lights

1. Compliant standards: IEC/EN60947-5-1

2. Compliant certification: CE

3. Technical data

Grad de protecție	IP65
Rated voltage	230VAC
Frequency	50/60Hz
Ambient temperature	-5°C ~+40°C
Pollution degree	III
Overvoltage category	III



ND16-22DS/4

Code	Description
ELO089994	Green door-mounted signal lamp 230V AC
ELO089995	Red door-mounted signal lamp, 230V AC

ND9 Series Indicator Lights

1. Compliant standards: IEC/EN 60947-5-1

2. Compliant certification: CE

3. Technical data

Grad de protecție	IP20
Rated voltage	230V AC/DC
Frequency	50/60Hz
Modules number	1
Ambient temperature	-5°C ~+40°C
Life LED	3000h
Mounting type	DIN rail



ND9-1

Code	Description
ELO089996	Indicator Lights 230V AC/DC, 1 red LED
ELO089997	Indicator Lights 230V AC/DC, 1 green LED

NJMC1 - Releu impuls

1. Funcția principală:

Aplicații rezidențiale și comerciale.

2. Standarde: IEC/EN 60947-3

3. Certificare conformă: CE

4. Date tehnice:

Curent nominal	16A
Tensiune nominală	230VAC
Frecvență	50/60Hz
Număr de poli	1P
Interval de temperatură	-25°C-+55°C
Garanție mecanică	2x10 ⁵
Garanție electrică	1x10 ⁶



G NJMC1-15/1P

Cod	Descriere
EL0089998	Releu impuls, 16 A, bobină 230V AC, 1-pol

NJMC1 Pulse Relays**1. Major function:**

Residential and commercial applications.

2. Compliant standards: IEC/EN 60947-3

3. Compliant certification: CE

4. Technical data:

Rated current	16A
Rated voltage	230VAC
Frequency	50/60Hz
Number of poles	1P
Temperature range	-25°C-+55°C
Electrical life(times)	2x10 ⁵
Mechanical life(times)	1x10 ⁶

**G NJMC1-15/1P**

Code	Description
EL0089998	Puls relay, 16 A, bobina 230V AC, 1P



Empower the World



STARTER ELECTROMAGNETIC

ELECTROMAGNETIC STARTER

DOL - Starter electromagnetic

1. Standarde:	IEC/EN60947-4-1
2. Certificare conformă:	CE
3. Date tehnice:	
Curent nominal	18A / 22A
Tensiune nominală	220V / 380V
Frecvență	50/60Hz
Putere motor	7,5kW / 11kW
Interval de temperatură	-5°C ~+40°C
Grad de protecție	IP55
Garanție mecanică	1,000,000 cicluri
Garanție electrică	500,000 cicluri



NQ3-11P 220V

Cod	Descriere	Interval reglaj
EL0090001	Starter electromagnetic NQ3 DOL, 220V	12-18A
EL0090002	Starter electromagnetic NQ3 DOL, 220V	17-25A

NQ3-11P 380V

Cod	Descriere	Interval reglaj
EL0089999	Starter electromagnetic NQ3 DOL, 380V	12-18A
EL0090000	Starter electromagnetic NQ3 DOL, 380V	17-25A

DOL Electromagnetic Starter**1. Compliant standards:** IEC/EN60947-4-1**2. Compliant certification:** CE**3. Technical data**

Rated current	18A / 22A
Rated voltage	220V / 380V
Frequency	50/60Hz
Rated operational power	7,5kW / 11kW
Temperature range	-5°C ~+40°C
Grad de protecție	IP55
Mechanical life(times)	1,000,000 circles
Electrical life(times)	500,000 circles

**NQ3-11P 220V**

Code	Description	Setting current regulation range
EL0090001	NQ3 DOL Electromagnetic Starter 220V	12-18A
EL0090002	NQ3 DOL Electromagnetic Starter 220V	17-25A

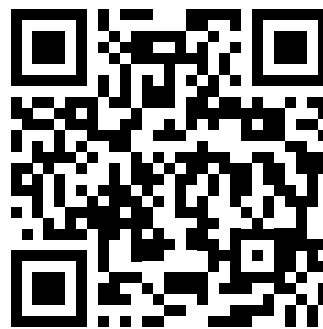
NQ3-11P 380V

Code	Description	Setting current regulation range
EL0089999	NQ3 DOL Electromagnetic Starter 380V	12-18A
EL0090000	NQ3 DOL Electromagnetic Starter 380V	17-25A

Acum puteți descărca cataloagele de produse direct pe dispozitivul dumneavoastră!

Scanați codul QR de mai jos și accesați rapid orice catalog din portofeliul Elbi Electric&Lighting cu toate informațiile esențiale despre produse, caracteristici și specificații.

Totul la îndemână,
oricând aveți nevoie!



www.elbielectric.ro/cataloge

Adresa: Str. Italia 1-7, P3 Bucharest A1,
Logistic Park, Depozit 3, Chiajna - Ilfov
Address: 1-7 Italia Street, Building P3, Bucharest A1
Logistic Park, Warehouse 3, Chiajna - Ilfov, Romania



Tel: +40 (21) 420 23 41
Fax: +40 (21) 420 06 72



email: office@elbielectric.ro



www.elbielectric.ro



CHNT

Empower the World