



Scaricatori di sovratensione Over-voltage protection

LIMITATORI DI SOVRATENSIONI OVER-VOLTAGE LIMITING DEVICE

LIMITATORE BIPOLARE BIPOLAR OVER VOLTAGE LIMITERS

Limitatore bipolare di sovratensione in classe II°, con tecnologia a varistore all'ossido di zinco, con segnalazione ottica del fuori servizio. Conforme alle norme: IEC 61643-1

Bipolar over voltage limiters of II Class, with removable protection and varistor technology with zinc oxide, with optical signalisation of out of service status.

In compliance with: IEC 61643-1



CODICE CODE	TENSIONE NOM. (UN) NOMINAL TENSION (UN)	TENS. MASSIMA APPLICABILE (UC) MAX APPLICABLE TENSION (UC)	CORRENTE MASS. DI PROVA (IMAX) 8/20 MAX. TRIAL CURRENT (IMAX) 8/20	TENSIONE RESID. UP. (L-PE) TENSION RES. UP. (L-PE)	CONF./PZ BOX/PCS
03.18.45.00.00000001	230V	270V	20KA	960V	5
03.18.45.00.00000002	230V	270V	45KA	1000V	5

LIMITATORE TETRA POLARE TETRA LIMITER

Limitatore tetra polare di sovratensione in classe II°, con tecnologia a varistore all'ossido di zinco con segnalazione ottica del fuori servizio. Conforme alle norme: IEC 61643-1

Tetra limiter over voltage limiters of II Class, with removable protection and varistor technology with zinc oxide, with optical signalisation of out of service status.

In compliance with: IEC 61643-1

CODICE CODE	TENSIONE NOM. (UN) NOMINAL TENSION (UN)	TENS. MASSIMA APPLICABILE (UC) MAX APPLICABLE TENSION (UC)	CORRENTE MASS. DI PROVA (IMAX) 8/20 MAX. TRIAL CURRENT (IMAX) 8/20	TENSIONE RESID. UP. (L-PE) TENSION RES. UP. (L-PE)	CONF./PZ BOX/PCS
03.18.45.00.00000003	400V	480V	20KA	960V	2
03.18.45.00.00000004	400V	480V	45KA	1000V	2

LIMITATORE UNIPOLARE UNIPOLAR LIMITER

Limitatore unipolare di sovratensione in classe II°, modulo di protezione estraibile con tecnologia a varistore all'ossido di zinco, con segnalazione ottica del fuori servizio. Conforme alle norme: IEC 61643-1

Unipolar limiter over voltage limiters of II Class, with removable protection and varistor technology with zinc oxide, with optical signalisation of out of service status.

In compliance with: IEC 61643-1

CODICE CODE	TENSIONE NOM. (UN) NOMINAL TENSION (UN)	TENS. MASSIMA APPLICABILE (UC) MAX APPLICABLE TENSION (UC)	CORRENTE MASS. DI PROVA (IMAX) 8/20 MAX. TRIAL CURRENT (IMAX) 8/20	TENSIONE RESID. UP. (L-PE) TENSION RES. UP. (L-PE)	CONF./PZ BOX/PCS
03.18.45.00.00000005	230V	270V	20KA	960V	10
03.18.45.00.00000006	400V	480V	20KA	1580V	10
03.18.45.00.00000007	230V	270V	45KA	1000V	10
03.18.45.00.00000008	400V	480V	45KA	2100V	10
03.18.45.00.00000009	230V	270V	65KA	1200V	10
03.18.45.00.00000010	400V	480V	65KA	1950V	10



Scaricatori di sovratensione Over-voltage protection

LIMITATORI DI SOVRATENSIONI OVER-VOLTAGE LIMITING DEVICE



LIMITATORE UNIPOLARE UNIPOLAR OVER VOLTAGE LIMITERS

Limitatore unipolare di sovratensione in classe II°, modulo di protezione estraibile con tecnologia a varistore all'ossido di zinco, con segnalazione ottica e contatto per tele segnalamento del fuori servizio.
Conforme alle norme: IEC 61643-1

Unipolar over voltage limiters of II Class, with removable protection and varistor technology with zinc oxide, with optical signalisation of out of service status.

In compliance with: IEC 61643-1

CODICE CODE	TENSIONE NOM. (UN) NOMINAL TENSION (UN)	TENS. MASSIMA APPLICABILE (UC) MAX APPLICABLE TENSION (UC)	CORRENTE MASS. DI PROVA (IMAX) 8/20 MAX. TRIAL CURRENT (IMAX) 8/20	TENSIONE RESID. UP. (L-PE) TENSION RES. UP. (L-PE)	CONF./PZ BOX/PCS
03.18.45.00.00000011	230V	270V	45KA	1000V	10
03.18.45.00.00000012	400V	480V	45KA	2100V	10
03.18.45.00.00000013	230V	270V	65KA	1200V	10
03.18.45.00.00000014	400V	480V	65KA	1950V	10

LIMITATORE TETRAPOLARE TETRAPOLAR LIMITER

Limitatore tetrapolare di sovratensione in classe II°, con tecnologia a varistore all'ossido di zinco con segnalazione ottica e contatto per tele segnalamento del fuori servizio.
Conforme alle norme: IEC 61643-1

Tetrapolar limiter voltage limiters of II Class, with removable protection and varistor technology with zinc oxide, with optical signalisation of out of service status.

In compliance with: IEC 61643-1

CODICE CODE	TENSIONE NOM. (UN) NOMINAL TENSION (UN)	TENS. MASSIMA APPLICABILE (UC) MAX APPLICABLE TENSION (UC)	CORRENTE MASS. DI PROVA (IMAX) 8/20 MAX. TRIAL CURRENT (IMAX) 8/20	TENSIONE RESID. UP. (L-PE) TENSION RES. UP. (L-PE)	CONF./PZ BOX/PCS
03.18.45.00.00000015	400V	480V	45KA	1000V	2
03.18.45.00.00000016	400V	480V	80KA	1200V	2

BOBINA DI DISACCOPIAMENTO DE-COUPPING COIL

Bobina di disaccoppiamento per installazione coordinata con i limitatori di sovratensione.
Conforme alle norme: IEC 61643-1

De-coupling coil for the coordinated installation with over voltage limiters.

In compliance with: IEC 61643-1

CODICE CODE	TENSIONE NOM. (UN) NOMINAL TENSION (UN)	TENS. MASSIMA APPLICABILE (UC) MAX APPLICABLE TENSION (UC)	CORRENTE MASS. DI PROVA (IMAX) 8/20 MAX. TRIAL CURRENT (IMAX) 8/20	TENSIONE RESID. UP. (L-PE) TENSION RES. UP. (L-PE)	CONF./PZ BOX/PCS
03.18.45.00.00000017	500V	50/60 Hz	40A	L_n 15 μ H + 0 - 20%	1

LIMITATORE UNIPOLARE UNIPOLAR LIMITER

Limitatore unipolare in classe I°, di protezione contro le fulminazioni dirette con tecnologia a spinterometro incapsulato.
Conforme alle norme: IEC 61643-1

Unipolar limiter of I Class, for protection against direct fulguration with a spark gap inside.

In compliance with: IEC 61643-1

CODICE CODE	TENSIONE NOM. (UN) NOMINAL TENSION (UN)	FREQUENZA NOMINALE NOMINAL FREQUENCY	CORRENTE NOM (IN) NOM CURRENT (IN)	CONF./PZ BOX/PCS
03.18.45.00.00000018	230V	480V	35KA	1



Scaricatori di sovratensione Over-voltage protection

LIMITATORI DI SOVRATENSIONI OVER-VOLTAGE LIMITING DEVICE



LIMITATORE UNIPOLARE UNIPOLAR LIMITER

Limitatore unipolare di sovratensione in classe II°, modulo di protezione estraibile. Tecnologia a spinterometro incapsulato. Idoneo su reti TT, nel circuito 3+1 tra il conduttore N (neutro) e il conduttore di protezione PE (equipotenziale) Conforme alle norme: IEC 61643-1

Unipolar over voltage limiter of I class, with removable protection system. Technology with spark gap inside. Suitable for TT nets, inside 3+1 circuit between conductor N (neutral) and protection conductor PE (equipotential) In compliance with: IEC 61643-1

CODICE CODE	TENSIONE NOM. (UN) NOMINAL TENSION (UN)	TENS. MASSIMA APPLICABILE (UC) MAX APPLICABLE TENSION (UC)	CORRENTE MASS. DI PROVA (IMAX) 8/20 MAX. TRIAL CURRENT (IMAX) 8/20	TENSIONE RESID. UP. (L-PE) TENSION RES. UP. (L-PE)	CONF./PZ BOX/PCS
03.18.45.00.00000019	230V	260V	Kg 0,180		1

LIMITATORE PREASSEMBLATO PRE-ASSEMBLED LIMITER

Limitatore in classe II° preassemblato, particolarmente adatto all'impiego su reti T.T. Modulo di protezione estraibile N-PE a spinterometro (ns.art. L12K) modulo o moduli di protezione estraibili L-N a varistore (ns. art. 4222DL) Conforme alle norme: IEC 61643-1

Pre-assembled limiter of II Class, particularly suitable for TT nets. Removable protection N-PE system with spark gap inside (art. L12K) Removable protection L-N system/s with varistor (ns. art. 4222DL) In compliance with: IEC 61643-1

CODICE CODE	MODULI MODULE	PESO CAD. WEIGHT PER PICE	CONF./PZ BOX/PCS
03.18.45.00.00000020	1 + 1	Kg 0,24	1
03.18.45.00.00000021	3 + 1	Kg 0,48	1

MODULI DI RICAMBIO PER LIMITATORI UNIPOLARI REPLACEMENT SYSTEM FOR UNIPOLAR SYSTEMS

Moduli di ricambio per limitatori unipolari con modulo di protezione estraibile.

Replacement system for unipolar systems with removable protection system.

CODICE CODE	TENSIONE NOM. (UN) NOMINAL TENSION (UN)	TENS. MASSIMA APPLICABILE (UC) MAX APPLICABLE TENSION (UC)	CORRENTE MASS. DI PROVA (IMAX) 8/20 MAX. TRIAL CURRENT (IMAX) 8/20	TENSIONE RESID. UP. (L-PE) TENSION RES. UP. (L-PE)	CONF./PZ BOX/PCS
03.18.45.00.00000022	220V	270V	20KA	360V	10
03.18.45.00.00000023	220V	270V	45KA	1000V	10
03.18.45.00.00000024	220V	270V	65KA	1200V	10
03.18.45.00.00000025	400V	480V	20KA	1580V	10
03.18.45.00.00000026	400V	480V	45KA	2100V	10
03.48.45.00.00000027	400V	480V	65KA	1950V	10