

OVR T2 2L XX-YYY P (TS) U OVR T2 1N XX-YYY P (TS) U
OVR T2 3L XX-YYY P (TS) U OVR T2 2N XX-YYY P (TS) U
OVR T2 3N XX-YYY P (TS) U

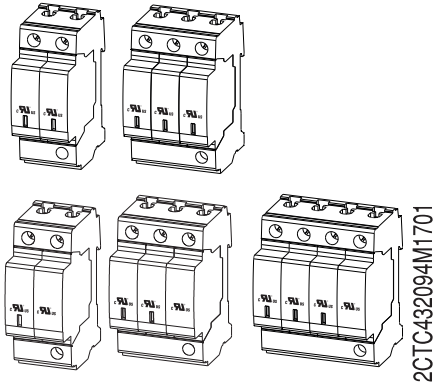
(XX = 15 or 40 - YYY = 150, 320, 440, 550 or 660)



Operating instructions

2CTB 8023 42 R — 00 2CTB 8023 44 R — 00
2CTB 8023 43 R — 00 2CTB 8023 45 R — 00
2CTB 8023 46 R — 00

Dispositif de protection contre les surtensions
Surge Protective Device
Dispositivo di protezione dalle sovratensioni
Protector contra sobratensiones



Single Phase 2 Wire + Ground		Un	MODEL	
		120V	OVR T2 1N XX-150 P (TS) U	
		240V	OVR T2 1N XX-320 P (TS) U	
		277V	OVR T2 1N XX-320 P (TS) U	
		347V	OVR T2 1N XX-440 P (TS) U	
3 Phase Delta 3 Wire + Ground		240V	OVR T2 3L XX-320 P (TS) U	
		480V	OVR T2 3L XX-550 P (TS) U	
		600V	OVR T2 3L XX-660 P (TS) U	
		690V	OVR T2 3L XX-660 P (TS) U	
3 Phase Wye 4 Wire + Ground		120/208V	or	OVR T2 3N XX-150 P (TS) U : with Neutral protection OVR T2 3L XX-150 P (TS) U : without Neutral protection
		240/415V	or	OVR T2 3N XX-320 P (TS) U : with Neutral protection OVR T2 3L XX-320 P (TS) U : without Neutral protection
		277/480V	or	OVR T2 3N XX-320 P (TS) U : with Neutral protection OVR T2 3L XX-320 P (TS) U : without Neutral protection
		347/600V	or	OVR T2 3N XX-440 P (TS) U : with Neutral protection OVR T2 3L XX-440 P (TS) U : without Neutral protection
		400/690V	or	OVR T2 3N XX-550 P (TS) U : with Neutral protection OVR T2 3L XX-550 P (TS) U : without Neutral protection
Split Phase 3 Wire + Ground		120/240V	or	OVR T2 2N XX-150 P (TS) U : with Neutral protection OVR T2 2L XX-150 P (TS) U : without Neutral protection

F1 : Priority to protection

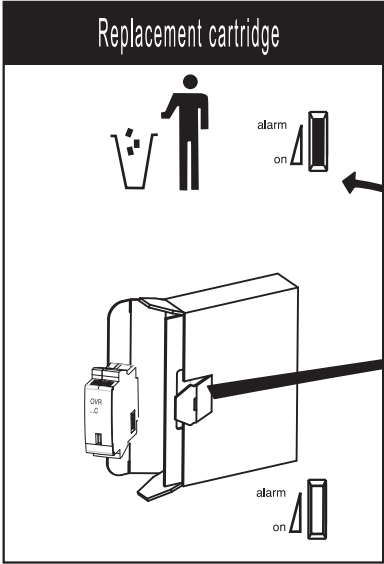
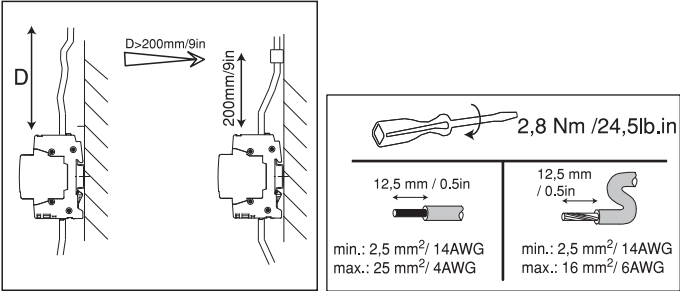
F2 : Priority to service

If F1<100A Class J : F2 is optionnal

If F1>100A Class J : F2 is mandatory

	Type according to IEC 61643-1 Ed2	Type according to UL 1449 Ed3	Icc kA	F2	
					
OVR T2 2L XX-YYY P (TS) U	T2	Type 4 CA for T2	200	≤ 100 class J	≤ 125 Curve B
OVR T2 3L XX-YYY P (TS) U	T2	Type 4 CA for T2	200	≤ 100 class J	≤ 125 Curve B
OVR T2 1N XX-YYY P (TS) U	T2	Type 4 CA for T2	200	≤ 100 class J	≤ 125 Curve B
OVR T2 2N XX-YYY P (TS) U	T2	Type 4 CA for T2	200	≤ 100 class J	≤ 125 Curve B
OVR T2 3N XX-YYY P (TS) U	T2	Type 4 CA for T2	200	≤ 100 class J	≤ 125 Curve B

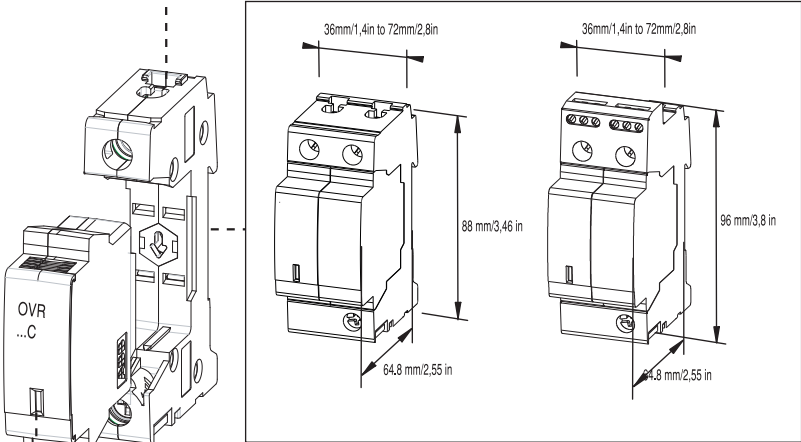
Internal protection of the device will disconnect the surge protective components at the end of their useful life, but will maintain power to the load, therefore left unprotected. If this situation is not desirable for the installation, replace the plug according to the instructions in the present document.

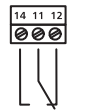


Use : -40°C ... +80°C / -40°F ... +176°F
Stock : -40°C ... +80°C / -40°F ... +176°F

IP 20 / NEMA 1

 Attention ! Hazardous voltage !
Installation by person with
electrotechnical expertise only



OVR ... P..	TS (Auxiliary contact)	
alarm on 		 min : 12 V _{DC} , 10 mA max : 250 V _{AC} , 1 A
alarm on 		 min : 0.5mm / 20AWG max : 1.5mm / 16AWG

Cet appareil est un parafoudre à 1 port, destiné à être installé de façon accessible et permanente dans une installation électrique intérieure.
This device is a one port SPD, intended for permanent installation in an accessible position in an indoor location.
Este aparato es un protector contra sobratensiones con una entrada, destinado a ser instalado de manera accesible y permanente en una instalación eléctrica interior.
Questo apparecchio è un limitatore di sovratensione a 1 porta, destinato ad essere installato in modo permanente accessibile in un impianto elettrico non all'aperto.

Consignes de sécurité

Montage et branchement de l'appareil à faire effectuer exclusivement par un électricien qualifié. Respecter les normes et les prescriptions de sécurité en vigueur localement (IEC 60364-5 534:...), Avant montage, procéder à un contrôle visuel extérieur de l'appareil. Ne pas monter celui-ci en cas de dommage manifeste ou si tout autre défaut est présent. La mise en oeuvre de l'appareil n'est autorisée que pour la destination et aux conditions présentées et explicitées dans les présentes instructions de service. Des surcharges non comprises dans les plages de valeurs indiquées pourront abîmer l'appareil ainsi que les matériels électriques qui lui sont raccordés. Tout recours en garantie sera exclu dans le cas d'une intervention sur l'appareil ou d'une transformation de celui-ci.

Safety Instructions

The device may only be connected and installed by an electrically skilled person. National standards and safety regulations must be observed (IEC 60364-5 534:...). The device must be checked for external damage prior to installation. If any damage or other defects are detected in this check, the device must not be installed. Its use is only permitted within the limits shown and stated in these installation instructions. The device and the equipment connected to can be destroyed by overloads exceeding the values stated. Opening or otherwise tampering with the device invalidates the warranty.

Informazioni di sicurezza

L'allacciamento ed il montaggio dell'apparecchiatura possono essere effettuati solo da personale qualificato. Sono da osservare le prescrizioni e le disposizioni di sicurezza nazionali (IEC 60364-5 534:...). Prima del montaggio, controllare che l'apparecchiatura non presenta danneggiamenti all'esterno. Nel caso in cui dovesse essere constatato un danneggiamento o un altro difetto, non montare l'apparecchiatura. L'impiego dell'apparecchiatura è consentito esclusivamente in presenza delle condizioni menzionate ed indicate in queste istruzioni sul montaggio. In caso di carico superiore ai valori dimostrati, l'apparecchiatura e l'impianto elettrico collegatovi possono subire gravi danneggiamenti. Interventi o modifiche all'apparecchiatura comportano la perdita del diritto di garanzia.

Indicaciones de seguridad

La conexión y el montaje del aparato sólo deben ser realizados por un electricista especializado. Deben observarse las normativas y disposiciones de seguridad nacionales (IEC 60364-5 534:...). Antes de iniciar el montaje, debe comprobarse que el aparato no presente daños externos. En caso de observar daños u otros defectos, no debe efectuarse el montaje del aparato. El empleo del aparato está limitado a las condiciones indicadas y mostradas en estas instrucciones de montaje. Si las descargas superan los valores indicados, puede dañar tanto el aparato como los medios de producción eléctricos conectados al mismo. La manipulación interior o la modificación del aparato invalidan el derecho de garantía.