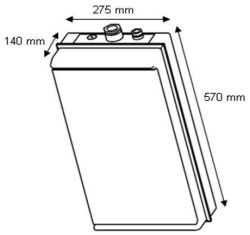
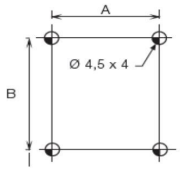
soulé protection surtensions

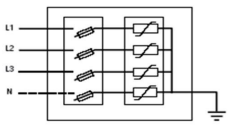
Surge Protective Device
Parafoudre

Type :	**CP MC 65 Tetra**
Part :	2CTB235118R0300
EAN :	3660308509901
FR :	B750990

-







Electrical characteristics
Caractéristiques électriques

Types of networks *Régime de neutre*		TNS - IT
Number of poles / Type of current *Nombre de pôles / Type de courant*		1 / a.c. 47-63Hz
Type *Type*		T2
Nominal voltage Un *Tension nominale Un*	V	230 / 400
Maximal continuous operating voltage Uc *Tension maximale permanente Uc*	V	440
Voltage protection level Up at In (L-N) *Niveau de protection en tension Up à In (L-N)*	kV	1,8
Nominal discharge current In (8/20) *Courant nominal de décharge In (8/20)*	kA	20
Maximal discharge current Imax *Courant maximal de décharge Imax*	kA	65 (8/20µs)
Follow current If (L-N) *Courant de suite If (L-N)*	A	-
TOV withstand Ut (L-N : 5s) *Tenue TOV Ut (L-N : 5s)*	V	440
Short circuit withstand Icc at Un *Tenue en court-circuit à Un*	kA	-
Integrated thermal disconnector *Déconnecteur thermique intégré*		Yes / Oui
State indicator *Indicateur d'état*		Yes / Oui
Safety reserve *Réserve de sécurité*		Yes / Oui
TS remote indicator *Télésignalisation (TS)*		Yes / Oui
Redundancy *Redondance*		-
Disconnector *Protection contre les surintensités à monter en série*		
Curve B or C Circuit breaker *Disjoncteur courbe B ou C*	A	-
gG - gL fuse *Fusible gG - gL*	A	≤ 20

Mechanical characteristics
Caractéristiques mécaniques

Wire range (L/N) : Solid wire *Section des conducteurs (L/N) : Fil rigide*	mm²	16…25
Wire range (L/N) : Stranded wire *Section des conducteurs (L/N) : Fil souple*	mm²	16…25
Wire range (PE) : Solid wire *Section des conducteurs (PE) : Fil rigide*	mm²	35…50
Wire range (PE) : Stranded wire *Section des conducteurs (PE) : Fil souple*	mm²	35…50
Degree of protection *Indice de protection*		IP 65

TS remote indicator
Télésignalisation (TS)

Contact complement *Type de contact*		1 NO – 1 NC
Minimal load *Charge mini*		12 VDC – 10 mA
Maximal load *Charge maxi*		250 VAC – 1 A
Connection cross section *Section des conducteurs*	mm²	1.5

Miscellaneous characteristics
Caractéristiques diverses

Stocking temperature / Operating temperature *Température de stockage / Température de fonctionnement*	°C	- 40 to +80 / - 40 to +80
Maximal altitude *Altitude maxi*	m	2000
Weight *Poids*	g	6500
Fixing holes *Entraxe des points de fixation*	mm	A = 164 / B = 440
Color of Housing / Fire resistance according to UL 94 *Couleur du boîtier / Tenue au feu selon UL 94*		Grey RAL 7035 / V0
Reference standards *Normes de référence*		IEC 61643-1 / EN 61643-11

Replacement cartridges
Cartouches de remplacement

Phase / Product ID *Phase / Code produit*		C 70 400 Res / 2CTB414305R0200
Neutral / Product ID *Neutre / Code produit*		- / -