



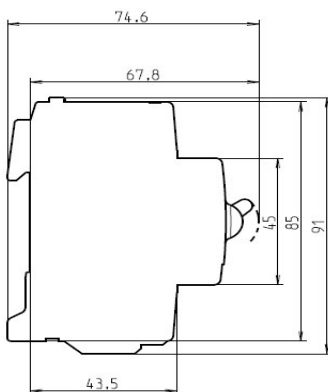
Self-Protected Surge Protective Device

Parafoudre Auto-Protégé

Type : **OVR PLUS N1 40**
 Part : 2CTB803701R0100
 EAN : 3 660 308 51700 5
 FR : 370101

Single Block Unit

Produit non-débrochable



LV systems

Réseaux BT

Types of system <i>Type de réseau</i>	TT - TNS
Type of current / frequency <i>Type de courant / fréquence</i>	AC
Maximum voltage regulation <i>Tolérance maximale admissible de la tension</i>	± 40%

Electrical characteristics

Caractéristiques électriques

Protection mode <i>Mode de protection</i>	Common and differential
Number of poles <i>Nombre de pôles</i>	2
Type / test class <i>Type / Classe</i>	T2 / II
Maximal continuous operating voltage (L-N / N-PE / L-PE) <i>Tension maximale permanente (L-N / N-PE / L-PE)</i>	U_c V 320 / - / -
Voltage protection level (L-N / N-PE / L-PE) <i>Niveau de protection en tension (L-N / N-PE / L-PE)</i>	U_p kV 1.6 / 1.5 / 1.8
Nominal discharge current <i>Courant nominal de décharge</i>	I_n (8/20) kA 20
Maximal discharge current <i>Courant maximal de décharge</i>	I_{max} (8/20) kA 40
Total discharge current <i>Courant total de décharge</i>	I_{total} (8/20) kA -
Short circuit withstand <i>Courant de court-circuit assigné</i>	I_{SCCR} kA 15
TOV withstand (L-N : 5s / N-PE : 200 ms) <i>Tenue TOV (L-N : 5s / N-PE : 200 ms)</i>	U_t V 334 / 1200
Voltage protection level (L-N / N-PE / L-PE) <i>Niveau de protection en tension (L-N / N-PE / L-PE)</i>	U_{res}
3kA 8/20	V 1.0 / 1.1 / 1.0
5kA 8/20	V 1.1 / 1.3 / 1.2
10kA 8/20	V 1.3 / 1.3 / 1.4
Follow current interrupted (L-N / N-PE / L-PE) <i>Courant de suite interruptible (L-N / N-PE / L-PE)</i>	I_{fi} A - / 100 / 100
Response time <i>Temps de réponse</i>	ns < 25
Ground residual current <i>Courant résiduel à la terre</i>	I_{PE} µA < 10
Integrated thermal disconnect <i>Déconnecteur thermique intégré</i>	Yes / Oui
Safety reserve <i>Réserve de sécurité</i>	-
Disconnect <i>Protection contre les surintensités</i>	Integrated circuit breaker / Disjoncteur intégré

Mechanical characteristics

Caractéristiques mécaniques

Wire range : Solid wire <i>Section des conducteurs : Fil rigide</i>	mm ² 2.5...25
Wire range : Stranded wire <i>Section des conducteurs : Fil souple</i>	mm ² 2.5...16
Degree of protection - Installation location <i>Indice de protection - Environnement</i>	IP 20

State indicator

Indicateur d'état

Visual state indicator <i>Indicateur d'état visuel</i>	Yes / Oui
TS remote indicator <i>Télésignalisation (TS)</i>	Option - S2C-H6R
Contact complement <i>Type de contact</i>	-
Minimal load <i>Charge mini</i>	-
Maximal load <i>Charge maxi</i>	-
Connection cross section <i>Section des conducteurs</i>	mm ² -

Miscellaneous characteristics

Caractéristiques diverses

Stocking temperature / Operating temperature <i>Température de stockage / Température de fonctionnement</i>	°C - 40 to +70 / - 25 to +55
Maximal altitude <i>Altitude maxi</i>	m 2000
Weight <i>Poids</i>	g 260
Color of Housing / Fire resistance according to UL 94 <i>Couleur du boîtier / Tenue au feu selon UL 94</i>	Grey RAL 7035 / V-0
Reference standards <i>Normes de référence</i>	IEC 61643-1 / EN 61643-11

Replacement cartridges

Cartouches de remplacement

Phase / Product ID <i>Phase / Code produit</i>	- / -
Neutral / Product ID <i>Neutre / Code produit</i>	- / -