

SÉRIE · PARAFoudre AC · TSP7-40

PARAFoudres AC TSP7-40

Parafoudres TOSUNLUX TSP7-40 de type 2 pour tableaux AC 220 et 380 V : I_{max} 40 kA, I_n 20 kA, temps de réponse 25 ns, cartouches débrochables avec voyant d'état.


40 kA

I_{max} (8/20 μs)

2 · T2

Type

220 / 380 V AC

Réseau



4P AC



TSP7-40-DC-3P

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Référence	Pôles	Réseau	I _{max}	I _n	Version
TSP7 2P 40kA 220V AC	2P	220 V AC	40 kA	20 kA	AC · blanc
TSP7 2P 40kA 380V AC	2P	380 V AC	40 kA	20 kA	AC · blanc
TSP7 4P 40kA 220V AC	4P	220 V AC	40 kA	20 kA	AC · blanc
TSP7 4P 40kA 380V AC	4P	380 V AC	40 kA	20 kA	AC · blanc

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Type de parafoudre	Type 2 · Classe II · T2
Courant maximal de décharge I _{max} (8/20 μs)	40 kA
Courant nominal de décharge I _n (8/20 μs)	20 kA
Temps de réponse	25 ns
Tension maximale de régime permanent U _c	275 V AC (220 V) · 385 V AC (380 V) ¹
Indication d'état	Voyant vert : normal · rouge : à remplacer

ENVIRONNEMENT

Indice de protection	IP20
Température de service	-40 ... +80 °C

CONFORMITÉ

Organismes	Intertek · UKCA
Normes (certificats CE et CB)	IEC 61643-11

¹ Valeur d'une série équivalente, à confirmer à la commande.

03 ENCOMBREMENT & RACCORDEMENT

Largeur	18 mm par pôle
Hauteur × profondeur	91 × 66 mm

04 CONFORMITÉ & CERTIFICATIONS

NORMES DE RÉFÉRENCE

- EN 61643-11
- EN 61643-31
- IEC 61643-11
- IEC 61643-31

Certificat	Organisme	N°	Norme
Vérification de conformité CE	Intertek	221200799SHA-V1	EN 61643-11:2012+A11:2018
Certificat d'essai CB (IECEE)	Intertek Semko	SE-110641	IEC 61643-11:2011
Vérification de conformité CE	Intertek	2305A0510SHA-V1	EN 61643-31:2019
Certificat d'essai CB (IECEE)	Intertek Semko	SE-111585	IEC 61643-31:2018
Système qualité du fabricant	Quanpin Certification (CNAS · IAF)	20225Q20003R1S	ISO 9001:2015

PRÉCAUTIONS

- Installation, raccordement et maintenance hors tension, par un électricien qualifié.
- Respecter les sections de câble, les couples de serrage et les conditions d'emploi indiqués.
- Dimensionner selon le courant d'emploi et le courant de court-circuit présumé au point d'installation.

Document non contractuel — caractéristiques susceptibles d'évoluer sans préavis.