Parafoudre (SPD) AC et DC

DK-A15/A25 · DK-T1T2-AC · DK-T2-AC · DK-T2-DC jusqu'à 1200 V



Parafoudres pour réseaux à courant alternatif et systèmes à courant continu. Les parafoudres AC à éclateur multicouche supportent des courants de foudre jusqu'à 50 kA (10/350 µs) ; les parafoudres DC enfichables de classe I+II (B+C) protègent les alimentations en courant continu à partir de la zone de protection contre la foudre LPZ 0A–1.

DOMAINE D'APPLICATION

- Tableaux principaux et tableaux divisionnaires (AC)
- Alimentations en courant continu, p. ex. photovoltaïque (DC jusqu'à 1200 V)

CARACTÉRISTIQUES

- Temps de réponse ≤ 25 ns
- Indicateur d'état vert/rouge et contact de signalisation à distance
- DC : module enfichable, double déconnexion thermique
- Bornes de raccordement pour conducteurs et barres

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Types AC	DK-A15, DK-A25 · IEC type I (T1) · 1P–4P · 220/380 V AC
AC: Uc	275 V AC ou 385 V AC
AC : In / Imax (8/20 µs)	15 kA (DK-A15) · 25 kA (DK-A25)
AC : niveau de protection Up	1,8 kV (DK-A15) · 2,0 kV (DK-A25)
AC : tenue aux courts-circuits	25 kA
Types DC	DK-T2-DC 2P / 3P
DC: Uc	800 / 1000 / 1200 V DC
DC : In / Imax	20 kA / 40 kA
DC : niveau de protection Up	3,2 / 4,0 / 4,4 kV
DC : fusible amont max.	125 A gL/gG
Plage de température	–40 … +70 °C (DC : jusqu'à +60 °C)
Indice de protection	IP20, rail DIN 35 mm
Certification (DC)	CE, RoHS, ISO 9001

VERSIONS LASK

Type	Indications selon le marquage de l'appareil
DK-T1T2-AC	Type 1+2 · Uc 275 V~ · In (8/20 µs) 20 kA · Imax (8/20 µs) 50 kA · Iimp (10/350 µs) 7 kA · Up ≤ 1,5 kV · IEC 61643-31
DK-T2-AC	Type 2 · Uc 275 V~ · In (8/20 µs) 20 kA · Imax (8/20 µs) 40 kA · Up ≤ 1,5 kV · IEC 61643-31
DK-T2-DC	Type 2 · Uc 1000 V DC · In (8/20 µs) 20 kA · Imax (8/20 µs) 40 kA · Up ≤ 4,0 kV · IEC 61643-31

NORMES

Normes: IEC 61643-1 (DC en plus YD/T 1235.1)

Versions LASK : indication de norme selon le marquage de l'appareil (voir le tableau Versions LASK).

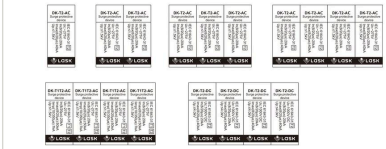
ILLUSTRATIONS ET DESSINS



Illustration



Illustration



Dessin version LASK

INDICATIONS

Valeurs selon le catalogue LASK Appareillage de commutation (page 22–25), traduites. Courbes caractéristiques et plans cotés : catalogue général (en anglais), page 22–25. Versions LASK : indications selon le marquage de l'appareil. Autres exécutions, données et prix sur demande : info@lask.ch.