



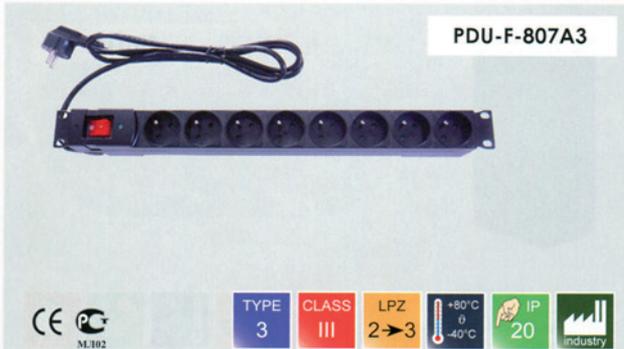
PARASURTENSEURS - VARISTANCE

PDU-F-807A est une unité de base qui sert à protéger les équipements électroniques dans les réseaux de distribution nn contre les surtensions pulsées et le brouillage des ondes pulsées. PDU est adaptée pour les tableaux de distribution de 19". C'est un parasurtenseur de type 3 selon la CSN IEC 939 et IEC 64 643-11. Le bon fonctionnement des éléments encastrés de protection est signalé optiquement à l'aide de voyant vert. Le nombre maximum de fiches protégées dans le module PDU est de huit.

Le type PDU-F-807A2 est équipé de parasurtenseur à deux degrés MOV + GDT complété par filtre EMC/EMI.

Le type PDU-F-807A3 est équipé uniquement d'un parasurtenseur sur la base de MOV + GDT.

Power Distribution Unit
MOV surge arrester & EMC/EMI filter



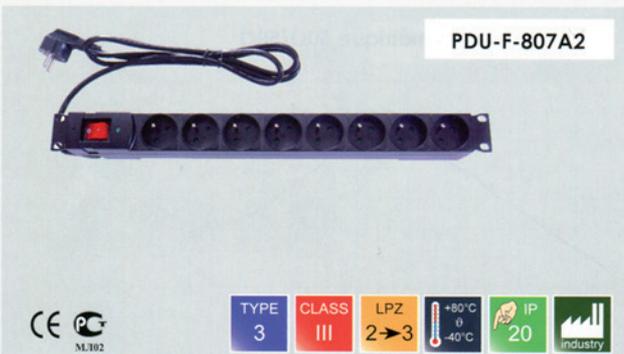
PDU-F-807A3



Type PDU-F-807A3

Tension nominale	U_N	230 V AC
Tension maximale de régime permanent	U_C	275 V AC
Courant nominal	I_N	16 A
Courant maximal de décharge I_n (8/20)	I_n	3 kA (L/N, L/PE) 5 kA (L/PE)
Choc combiné	U_{OC}	6 kV (L/N, L/PE) 10 kV (N/PE)
Niveau de protection en U_{oc}	U_P	<1 kV (L/N) <1,2 kV (L/PE) <1,2 kV (N/PE)
Nombre de prises sécurisées contre les		8
Installation sur distributeurs de 19" de taille 1U		OUI
Longueur du câble d'amenée		2m
Perte asymétrique		min. 35 dB (0,15-30MHz)
Temps de réponse	t_A	<25 ns (L/N) <100 ns (L/PE, N/PE)
Fusible amont recommandé		16 A
Durée de vie		min. 100.000 h
Poids	m	650 g
Numéro de catalogue		
PDU-F-807A3		45 042

Power Distribution Unit
MOV + GDT surge arrester



PDU-F-807A2

Type PDU-F-807A2

Tension nominale	U_N	230 V AC
Tension maximale de régime permanent	U_C	275 V AC
Courant nominal	I_N	16 A
Courant maximal de décharge I_n (8/20)	I_n	3 kA (L/N, L/PE) 5 kA (L/PE)
Choc combiné	U_{OC}	6 kV (L/N, L/PE) 10 kV (N/PE)
Niveau de protection en U_{oc}	U_P	<1 kV (L/N) <1,2 kV (L/PE) <1,2 kV (N/PE)
Nombre de prises sécurisées contre les		8
Installation sur distributeurs de 19" de taille 1U		OUI
Longueur du câble d'amenée		2m
Temps de réponse	t_A	<25 ns (L/N) <100 ns (L/PE, N/PE)
Fusible amont recommandé		16 A
Durée de vie		min. 100.000 h
Poids	m	650 g
Numéro de catalogue		
PDU-F-807A2		45 041