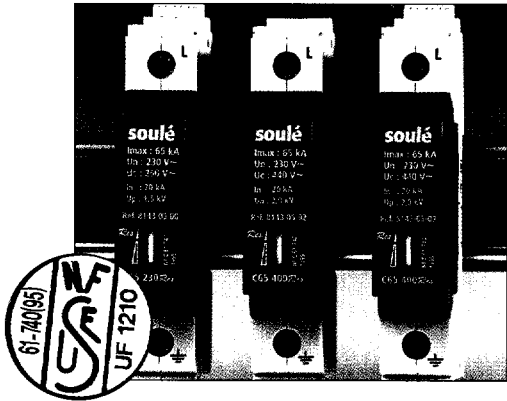


PUD : Parafoudres Unipolaires Débrochables / single-pole pluggable lightning arresters



La gamme des parafoudres unipolaire débrochables PUD couvre des I_{max} de 15 kA à 65 kA. Ces modules offrent des options uniques de maintenance préventive :

- changement aisé des cartouches
- voyant mécanique indiquant l'état du parafoudre
- réserve de sécurité (permet le maintien de la protection et le changement anticipé de la cartouche)
- télésignalisation sélective de l'état du parafoudre (selon modèle)
- biconnexion (fils ou peigne)

The PUD range of single-pole pluggable lightning arresters covers I_{max} values from 15 kA to 65 kA. These movable devices offer unique preventive maintenance options:

- easy feature change
- mechanical indicator showing the arrester status
- safety reserve (protection is still ensured and the cartridge can be replaced in anticipation)
- selective remote indication of arrester status (according to model)
- two connection possibilities (wires or comb)

– pour utilisation sur réseaux IT ou TNC
– for use on IT or TNC networks

– courant de décharge maximal (1 fois) onde 8/20
– max. discharge current (once) 8/20 wave

onde 4/10 / 4/10 wave

– tension maximale de régime permanent U_c =
– max. steady state voltage U_c =

– courant de décharge nominal (20 fois) onde 8/20
– rated discharge current (20 times) 8/20 wave

– niveau de protection (U_p)
– protection level (U_p)

– courant de court-circuit interne admissible (I_{cc})
– internal short circuit withstand current (I_{cc})

– courant de fonctionnement permanent
– continuous operating current

– courant de fuite
– leakage current

– déconnexion thermique intégrée
– built-in thermal disconnection

– système de réserve Soulé **R_{sa}**
– Soulé **R_{sa}** reserve system

– télésignalisation intégrée
– integred remote control

– visualisation de l'état du parafoudre
– visualization of arrester status

– capacité des bornes
– terminal wire gauge

– température de fonctionnement
– operating temperature

– température de stockage
– storage temperature

– conformité à la norme
– compliance with standards

– organe de coupure associé
– associated switching device

– compatible avec Bloc Optique de Surveillance
– compatible with **BOS** Optical Monitoring Block

– cartouche de rechange
– replacement cartridge

PU 65-400 D R_{sa} TS réf. 8143-02-03	PU 65-400 D R_{sa} réf. 8143-02-02	PU 65-230 D R_{sa} TS réf. 8143-02-00	PU 40-400 D R_{sa} TS réf. 8143-01-08	PU 40-400 D réf. 8143-01-03	PU 40-230 D réf. 8143-01-01	PU 15-230 D réf. 8143-00-01	PU 15-400 D réf. 8143-00-03	PU 15-400 D R_{sa} TS réf. 8143-00-08
---	--	---	---	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---

230 V / 400 V monophasé et triphasé (IT ou TNC)
1-phase & 3-phase 230 V / 400 V networks

65 kA			40 kA			15 kA		
100 kA			65 kA			25 kA		
440 V	440 V	250 V	440 V	440 V	250 V	250 V	440 V	440 V
20kA			15 kA			5 kA		
2 kV	2 kV	1,5 kV	1,8 kV	1,8 kV	1,2 kV	1,2 kV	1,8 kV	1,8 kV
25 kA						10 kA		

< 1 mA

sans
none

oui
yes

sans
none

oui
yes

oui
yes

non
no

oui
yes

non
no

oui
yes

oui
yes

16 mm² en souple - 25 mm² en rigide
flexible wire16 mm² - rigid wire 25 mm²

– 20°C à + 40°C
– 20°C to + 40°C

– 40°C à + 70°C
– 40°C to + 70°C

NFC 61-740 version 1995
NFC 61-740 updated 1995

voir paragraphe des règles générales d'installation
see paragraph of General Installation Rules

oui

C 65-400 **R_{sa}**
réf. 8143-05-02

C 65-400 **R_{sa}**
réf. 8143-05-02

C 65-230 **R_{sa}**
réf. 8143-05-00

C 40-400 **R_{sa}**
réf. 8143-04-02

C 40-400
réf. 8143-04-03

C 40-230
réf. 8143-04-01

C 15-230
réf. 8143-03-01

C 15-400
réf. 8143-03-03

C 15-400 **R_{sa}**
réf. 8143-03-02