



La gamme des parafoudres multipolaires débro-
chables PMD couvre des I_{max} de 15 kA à 65 kA.

Ces mobiles offrent des options uniques de maintenance préventive :

- changement aisé des caractères
- 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 PMD range of multipole 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)

	PM 65 D BI R_{ea} TS réf. 8147-02-03	PM 65 D BI R_{ea} réf. 8147-02-02	PM 65 D Tétra R_{ea} TS réf. 8149-02-03	PM 65 D Tétra R_{ea} réf. 8149-02-02	PM 40 D BI réf. 8147-01-02	PM 40 D BI R_{ea} TS réf. 8147-01-03	PM 40 D Tétra réf. 8149-01-02	PM 40 D Tétra R_{ea} TS réf. 8149-01-03	PM 15 D BI réf. 8147-00-02	PM 15 D BI R_{ea} TS réf. 8147-00-03	PM 15 57D BI R_{ea} TS réf. 8147-00-10	PM 15 D Tétra réf. 8149-00-02	PM 15 D Tétra R_{ea} TS réf. 8149-00-03
– pour utilisation sur réseau TT ou TNS – for use on TT or TNS networks	monophasé single-phase		triphasé three-phase		monophasé single-phase		triphasé three-phase		monophasé single-phase		TBT TBT	triphasé three-phase	
– courant de décharge maximal (1 fois) onde 8/20 – max discharge current (once) 8/20 wave	65 kA				40 kA				15 kA				
– nombre de modules de 17,5 mm (largeur – number of 17.5 mm modules (width)	2		4		2		4		2		4		
– mode de protection – protection mode					Ph- $\perp$, N- $\perp$ / Ph-N						mod.com.e.dif. scm. and off. mod.		
– tension maximale de régime permanent U_c = – maximum continuous operating voltage U_c =					250 V / 440 V						70 V		
– courant de décharge nominal (20 fois) onde 8/20 – nominal discharge current (20 times) 8/20 wave	20 kA				15 kA						5 kA		
– niveau de protection (Up) – protection level (Up)	1,5 kV				1,2 kV				0,3/0,6 kV		1,2 kV		
– courant de court-circuit interne admissible – internal short circuit withstand current			25 kA						10 kA				
– courant de fonctionnement permanent – continuous operating current					< 1 mA								
– courant de suite – follow current					sans none								
– déconnexion thermique intégrée – built-in thermal disconnection					oui yes								
– système de réserve Soulé R_{ea} – Soulé R_{ea} reserve system	oui yes		non no		oui yes		non no		oui yes		oui yes		non no
– télésignalisation intégrée – integrated remote control	oui yes	non no	oui yes	non no	non no	oui yes	non no	oui yes	non no	oui yes	oui yes	non no	oui yes
– visualisation de l'état du parafoudre – visualization of arrester status					oui yes								
– capacité des bornes – terminal wire gauge					16 mm ² en souple - 25 mm ² en rigide flexible wire 16 mm ² - rigid wire 25 mm ²								
– température de fonctionnement – operating temperature					– 20°C à + 40°C – 20°C to + 40°C								
– température de stockage – storage temperature					– 40°C à + 70°C – 40°C to + 70°C								
– conformité à la norme – compliance with standards					NFC 61-740 version 1995 NFC 61-740 updated 1995						NFC 61-740 version 1995 NFC 61-740 updated 1995		
– organe de coupure associé – associated switching device					voir paragraphe des règles générales d'installation see paragraph of General Installation Rules								
– compatible avec Bloc Optique de Surveillance – compatible with BOS Optical Monitoring Block					oui yes								
– cartouche(s) phase – phase cartridge	C Neutre R_{ea} C65230 R_{ea} 81430511 81430500		C Neutre R_{ea} C65230 R_{ea} 81430511 81430500		C Neutre R_{ea} C65230 R_{ea} 81430511 81430500		C Neutre R_{ea} C65230 R_{ea} 81430511 81430500		C Neutre R_{ea} C40230 R_{ea} 81430510 81430401		C Neutre R_{ea} C40230 R_{ea} 81430511 81430400		C Neutre R_{ea} C15230 R_{ea} 81430510 81430301
– cartouche neutre – neutral cartridge	C Neutre R_{ea} C1557 R_{ea} 81430317 81430317		C Neutre R_{ea} C15230 R_{ea} 81430511 81430300		C Neutre R_{ea} C15230 R_{ea} 81430511 81430300		C Neutre R_{ea} C15230 R_{ea} 81430511 81430300		C Neutre R_{ea} C1557 R_{ea} 81430317 81430317		C Neutre R_{ea} C15230 R_{ea} 81430511 81430300		