

Protecția echipamentelor electrice și electronice împotriva supratensiunilor de origine atmosferice.



## Funcția

- descărcătorul de joasă tensiune împreună cu întreruptorul automat de deconectare sunt în același aparat (fac corp comun).
- pre-echipat cu un accesoriu de conexiune pentru legătura electrică dintre descărcător și întreruptorul automat de sosire în tabloul electric, un bloc terminal de împământare și un cablu de conexiune, pentru o rapidă implementare în conformitate cu regulile de montaj.

date tehnice	
conformitate cu standardele	CEI 61643-1 EN 61643-11
curent maxim de descărcare $I_{max}$ (8/20)	10 kA
curent nominal de descărcare $I_n$ (8/20)	5 kA
calibru	20 A
tensiune max. de funcționare continuă	în mod comun CM în mod diferențial DM
	275 V (fază-pământ, neutru-pământ)
	275 V (fază-neutru)
tensiune nominală $U_n$	1P+N: 230 V c.a. 3P+N: 230/400 V c.a.
frecvență nominală	50/60 Hz
indicație:	indicator mecanic roșu
sfârșitul duratei de viață	
conexiune prin cabluri protejate	cablu flexibil sau rigid cu terminal 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> sau 1 x 4 mm <sup>2</sup> fără terminal
conexiune prin borne protejate	fază și neutru pământ
	cablu rigid de 16 mm <sup>2</sup> cablu rigid de 16 mm <sup>2</sup>
livrate cu	papuc de sertizat pentru împământare

tip	lățime în pași de 9 mm	referințe
PF 1P+N, 10 kA	4	16612
PF 3P+N, 10 kA	10	16613