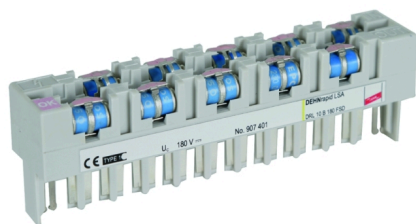
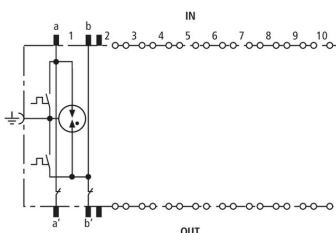


DRL 10 B 180 FSD (907 401)

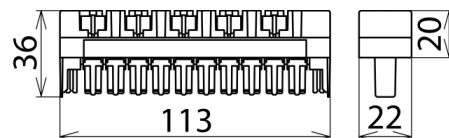
- Lightning current arrester for use as plug-in SPD block with integrated LSA disconnection block function
- Visual fault indicator of the gas discharge tubes
- Can be combined to a combined lightning current and surge arrester by means of a DRL protective plug
- For installation in conformity with the lightning protection zone concept at the boundaries from $0_A -1$ and higher



Ilustracje nie są wiążące



Basic circuit diagram DRL 10 B 180 FSD



Dimension drawing DRL 10 B 180 FSD

Lightning current carrying DRL plug-in SPD block (10 pairs) for almost all applications. Expandable to a combined lightning current and surge arrester by means of a DRL protective plug. The integrated disconnection block contacts allow testing, measuring and patching with plugged-in protection. The three-pole gas discharge tubes have a fail-safe function with visual fault indicator.

Typ Nr kat.	DRL 10 B 180 FSD 907 401
Klasa SPD	TYPE C
Wskaźnik uszkodzenia	optyczny - zmiana koloru
Napięcie znamionowe (U_N)	180 V
Największe napięcie trwałej pracy DC (U_C)	180 V
Największe napięcie trwałej pracy AC (U_C)	127 V
Prąd znamionowy (I_L)	0,4 A
D1 Całkowity piorunowy prąd udarowy (10/350 μ s) (I_{imp})	5 kA
D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 μ s) na linię (I_{imp})	2,5 kA
C2 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_n)	10 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) na linię (I_n)	5 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I_{imp} D1 (U_p)	≤ 500 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I_{imp} D1 (U_p)	≤ 500 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 500 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 450 V
Impedancja szeregową na linię	$\leq 0,005 \Omega$
Pojemność własna linia-linia (C)	≤ 5 pF
Pojemność własna linia-PG (C)	≤ 5 pF
Funkcja bezpiecznego uszkodzenia	iskiernik gazowy z zaciskami sprężynowymi
Zakres temperatury pracy (T_U)	-40°C ... +80°C
Stopień ochrony	IP 10
Montaż w	listwa rozłączna LSA 2/10
Uziemienie przez	rama montażowa
Materiał obudowy	poliamid PA 6.6
Kolor	szary
Spełnia wymagania normy	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certyfikaty	EAC
Waga	69 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364107564
Jed. Op.	1 szt.

W związku z ciągłym rozwojem technicznym zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian parametrów technicznych, konfiguracji i technologii, wymiarów, wagi i materiałów. Przedstawione ilustracje nie są wiążące.