

Modułowe ograniczniki przepięć serii iPRD typu T2

Modułowe ograniczniki przepięć serii iPRD to iskiernikowo-warystorowe ograniczniki przepięć typu T2. Przeznaczone są do ochrony instalacji przed przepięciami indukowanymi w sieci przez uderzenie pioruna w pobliskie obiekty oraz chronią przed innymi przepięciami powstałymi w sieci niskiego napięcia (np. przepięcia przy ciężkim rozruchu urządzeń, zadziałaniu zabezpieczeń, nagłych załączeniach i wyłączeniach sieci, budynków mieszkalnych oraz innych niewielkich obiektów. W zależności od modelu, maksymalny prąd wyładowczy I_{max} (8/20) μ s wynosi od 20 do 65kA. Zbudowane są z podstawy oraz wymiennych wkładek. Wszystkie modele posiadają optyczny wskaźnik uszkodzenia (biały/czerwony) na czole aparatu a wybrane aparaty wyposażone są w przelączny styk sygnalizacyjny 1P.

Producent	Schneider Electric
Seria	iPRD
Typ produktu	Ogranicznik przepięć AC
Budowa	podstawa + wymienne wkładki
Typ (klasa ochronnika)	T1+T2
Napięcie poziomu ochrony Up	1,5kV
Wskaźnik zadziałania	Optyczny wskaźnik uszkodzenia
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20) I_{max}	20kA, 40kA i 65kA
Styk sygnalizacyjny (dla wybranych modeli)	1P 1,5A/250V AC
Stopień ochrony	IP20
Montaż	Szyna DIN

Symbol	Numer katalogowy	Liczba biegunów	Typ	Napięcie znamionowe Un	Znamionowy prąd wyładowczy (8/20) In	Maks. prąd wyładowczy (8/20) I _{max}	Rodzaj sieci
iPRD-20-1P	A9L20100	1P	T2	230V AC	5kA	20kA	TN
iPRD-20-1PN	A9L20500	1P+N	T2	230V AC	5kA	20kA	1-faz TN-S/TT
iPRD-20r-1PN	A9L20501	1P+N	T2	230V AC	5kA	20kA	1-faz TN-S/TT
iPRD-20-3P	A9L20300	3P	T2	230/400V AC	5kA	20kA	3-faz TN-C
iPRD-20-3PN	A9L20600	3P+N	T2	230/400V AC	5kA	20kA	3-faz TN-S/TT
iPRD-20r-3PN	A9L20601	3P+N	T2	230/400V AC	5kA	20kA	3-faz TN-S/TT
iPRD-20-4P	A9L20400	4P	T2	230/400V AC	5kA	20kA	3-faz TN-S
iPRD-40-1P	A9L40100	1P	T2	230V AC	15kA	40kA	TN
iPRD-40-1PN	A9L40500	1P+N	T2	230V AC	15kA	40kA	1-faz TN-S/TT
iPRD-40r-1PN	A9L40501	1P+N	T2	230V AC	15kA	40kA	1-faz TN-S/TT
iPRD-40-3PN	A9L40600	3P+N	T2	230/400V AC	15kA	40kA	3-faz TN-S/TT
iPRD-40r-3PN	A9L40601	3P+N	T2	230/400V AC	15kA	40kA	3-faz TN-S/TT
iPRD-40-4P	A9L40400	4P	T2	230/400V AC	15kA	40kA	3-faz TN-S
iPRD-40r-4P	A9L40401	4P	T2	230/400V AC	15kA	40kA	3-faz TN-S
iPRD-65r-3P	A9L65301	3P	T2	230/400V AC	20kA	65kA	3-faz TN-C

iPRD-65r-3PN	A9L65601	3P+N	T2	230/400V AC	20kA	65kA	3-faz TN-S/TT
iPRD-65r-4P	A9L65401	4P	T2	230/400V AC	20kA	65kA	3-faz TN-S

Uwagi: Tabela może zawierać podstawowe wykonania serii produktów. Pełna lista wykonań dostępna w katalogu producenta.