

PU II 3R 280V/40KA

Artikkelnr. : 3334885965

El.nr. : 16 231 43

Type : PU II 3R 280V/40KA

Beskrivelse : PU II 3R 280V / 40kA 3-pol med relé
Overspenningsvernene PU II fra Weidmüller er kraftige klasse II avledere som beskytter effektivt installasjonen mot indirekte atmosfæriske overspenninger samt koblinger i nettet.
Monteres i anleggets hovedfordeling og eventuelt anleggets underfordelinger, om klasse I vern er montert i anleggets hovedfordeling.

PU II vernene er testet etter støtstrømkurven 8/20µs og fås i flere spenningsalternativer. Monteres på TS35 skinne, tilledningene til fasene begrenses så mye som mulig i lengde. maksimal forankoblet sikring er 125A. Om inntaksfeltet er større enn dette må vernet sikres ned. Vernet er tilpasset beskyttelse av 2, 3, og 4-lede nettsystemer og leveres i ferdige enheter hvor hver varistor er sammenkoblet på jordisden, eller som 1-polede elementer for individuell oppbygging.

Tekniske data

Maks driftsspennning (fase-jord/nøytral):

280V PU II: 280 V

385V PU II: 385 V~

Avledningsstrøm (8/20µs): 20 kA

Maks teststrøm (8/20µs): 40 kA

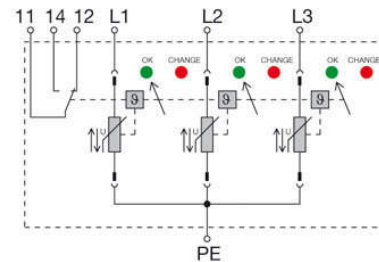
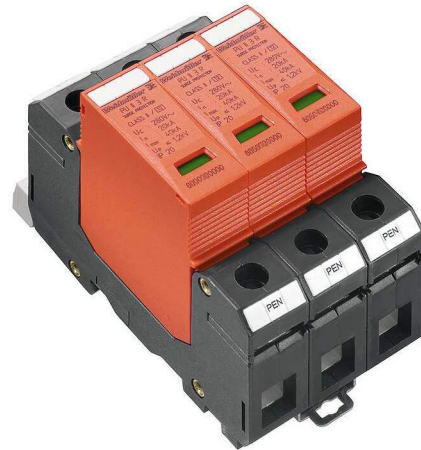
Restspenning U_p (typ):

280V PU II: 1.45 kV

385V PU II: 1.8 kV

Responstid: Maks foranstående sikring: 125 AGL:

Tverrsnitt: 4 ...-25 mm²



Leverandør vare nr.:	8859650000
Leverandørs betegnelse:	PU II 3 R 280V/40kA
Engelsk beskrivelse:	Surge protection for low-voltage supply , Rated voltage: 230 V / 400 V
Godkjenninger:	OEVE
Merkespenning:	230 V / 400 V
Merkespenning(AC):	230 V
Maks. Kontinuerlig spenning U_c(AC):	280 V
Maks. Kontinuerlig spenning U_c(DC):	350 V
Klasse i hht. IEC 61643-1:	Class II *
Maks. Kontinuerlig spenning (AC):	280 V
Klasse i hht. IEC 61643-11:	T2
Avlederstrøm (8/20 µs) :	20 kA
Maks. avlederstrøm (8/20 µs) :	40 kA
Avleder støtstrøm maks.(8/20 µs) :	110 kA
Responstid:	≤ 25 ns
Foran koblet sikring, maks.:	125 A gl
Restspenning ved I_n(Up):	

Restspenning ved 5kA(Up):	
Temporær overspenning U_{TOV} :	335 V
AC/DC/UC :	AC
Signal kontakt:	250 V 1A 1CO at PU II 3 R
Optisk funksjon:	green = OK; red = arrester is defective - replace
Design:	Installation housing
Beskyttelses klasse:	IP 20
Tilkoblingsteknikk:	Screw connection
Merketverrsnitt:	25 mm ²
Fintrådet:	4 ... 25 mm ²
Fintrådet med endehylse(DIN 46228-1):	4 ... 25 mm ²
Flertrådet:	4 ... 25 mm ²
Omgivelsestemperatur(drift):	-40 ... 80°C
Lagringstemperatur:	-40 ... 85°C
Anmerkning, tilbehør:	Pluggable spare arrester PU II 0 280V / 40kA - 8859750000
Tverrsnitt min:	4 mm ²
Tverrsnitt maks:	25 mm ²
Merke tverrsnitt:	25 mm ²
Lengde:	97 mm
Høyde:	64 mm
Bredde:	54 mm