

Produkt : Hager SPB415

UTU Norge AS
www.utunorge.no
Org.nr: 959822344

El.nr : 16 593 28

Hager overspenningsvern, mellomvern type 2, TN-S 400V 4-pol, Uc 275V, limp 40kA, Up 1,35kV

Produktdatenblatt
SPB415

:hager



SPB415

Überspannungsableiter T2 4P 40kA TT/TNS Defektanzeige + Kontakt

Überspannungsableiter vom Typ 2 in 3+1-Schaltung, zum Schutz von dreiphasigen TT- und TN-S-Systemen. Bestehend aus einem vierfach Basiselement, drei Schutzsteckern mit temperaturüberwachtem Hochleistungsvaristor und einem Stecker als Summenstromfunkenstrecke mit dynamischer Abtrennvorrichtung. Optische Defektmeldung an den Steckern bei Überlastung. Wechslerkontakt für Defektfernmeldung. Anschlüsse für die aktiven Leiter von unten, für Erde/PE und Fernmeldekontakt von oben. Biconnect-Klemmen zum Anschluss von Rundleitern und Verdrahtungsbrücken. Beschriftungsmöglichkeit am Basiselement.

Technische Merkmale

Schutzpegel Up	1,35 kV
Bemessungsspannung Uc laut IEC61643-1	275 V
Schutzpegel Up L-PE/N-PE IEC61643-11	1,6 kV

produktnorm IEC EN 61643-11/ VDE0675-6-11	:	T2 (type 2 mellomvern)
antall moduler	:	4
nettsystem	:	TN-S 400 V
driftsspenning Ue	:	230 V
frekvens	:	50/ 60 Hz
voltage protection level Up - IEC61643-1	:	≤ 1,35 kV
max. continuous operating voltage Uc - IEC61643	:	275 V AC
In (8/20) µs	:	20 kA
I _{max} (8/20) µs	:	40 kA
foranstående sikring F - serie, max	:	125 A gG
foranstående sikring F - parallell, max	:	125 A gG
vekselkontakt for alarmsignal	:	ja
meldesignal, grønt/ rødt flagg i vindu	:	ja
grønt flagg i vindu	:	produkt ok
rødt flagg i vindu	:	defekt produkt – må byttes
driftstemperatur	:	-40°C ... 80°C
lager-/ transporttemperatur	:	-40°C ... 80°C
berøringsbeskyttelse	:	ip 20
hxbxd	:	83x71x67 mm
tverrsnitt tilkoblingsledere	:	1,5 – 35 mm ²
moment	:	3 Nm 1,5 – 16 mm ² 4,5 Nm 25 – 35 mm ²
montasjeretning vilkårlig	:	ja
sertifisering – godkjenning	:	VDE, Kema-Keur, CE