

Produkt : Hager SPB413

El.nr : 16 593 27

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

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

Produktdatenblatt
SPB413

:hager



SPB413

Überspannungsableiter T2 4P 40kA TT/TNS Defektanzeige

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. 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
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	25mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35mm ²

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
Imax (8/20) µs	:	40 kA
foranstående sikring F - serie, max	:	125 A gG
foranstående sikring F - parallell, max	:	125 A gG
vekselkontakt for alarmsignal	:	nei
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