

Datablad/FDV

Produkt	Avleder 12kV
El nr	2866108
Type	214213-CCCI
EAN	7070701309859
Antall	1
Salgsenhet	Stk



PRODUKTBESKRIVELSE

Den nye typen avleder er forbedret på flere områder. De elektriske dataene er imidlertid som tidligere. Avlederne har nesten dobbelt så lang krypestrømsvei som vanlige isolatorer på dette spenningsnivået. Dette forhindrer oppvarming av enheten på grunn av ytre forurensning. Dette er viktig fordi forvarming av enheten går på bekostning av energioptaksevnen.

Forbedret fraskiller funksjon:

Den nye fraskiller funksjonen baserer seg på kapasitiv utløsning i motsetning til den tidligere løsningen som var basert på resistiv(termisk) utløsning. Dette innebærer at enheten er blitt langt mer følsom for jordfeilstømmer. Dette betyr i praksis at fraskiller funksjonen fungerer optimalt i et kompensert nett.

Kurven nedenfor viser at feilstøms nivået er senket fra tidligere 20A feilstøm til 1A feilstøm. Dette garanterer utløsning ved feil i nett med små jordfeilstømmer.

Tester bekrefter at dette nivået ikke lar seg påvirke, eller havarere, som følge av forbigående overspenninger eller lyn utladninger.

Integrert viltvern:

Avlederen er i tillegg utstyrt med en topp som sikrer mot tilfeldig berøring, blant annet fra fugl. Toppen kan benyttes for ensidig og tosidig tilkobling.

NB!

2866110 erstatter 2866145

2866108 erstatter 2866143

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Felles data				
Type	214213-CCCI	214213-C2CI	214222-CCCI	214222-C2CI
Kont.driftssp.g.(COV) kV	12,7	12,7	22,0	22,0
Merkespg. kV	15	15	27	27
Avledn.nivå kV/5kA	38,7	38,7	69,8	69,8
Avledn.nivå kV/10 kA	42,8	42,8	77,1	77,1

Felles data				
Avledn.nivå kV/20KA	49,0	49,0	88,4	88,4
Krypestrømvei mm	660	660	1320	1320
Lengde mm	316	349	527	560
Maks. systemspg. kV	12			
Tilleggsbeskrivelse	uten fraskiller			
Vekt kg	4,7			