



HSA M Module

- Wymienne moduły do ograniczników przepięć typu T3, do połączenia szeregowego lub równoległego.
- Zapewniają ochronę urządzeń elektronicznych przed skutkami przepięć łączeniowych, indukowanych i szczytkowych w sieciach nn.
- Instaluje się na granicy stref LPZ 2 – LPZ 3 i wyższych, jak najbliżej chronionego urządzenia (maks. 5 m).

Type		HSA M Module
Klasyfikacja zgodnie z EN 61643-11:2012 (IEC 61643-11:2011)		T3
Najwyższe ciągłe napięcie robocze AC	U_c	275 V
Udar kombinowany	U_{oc}	6 kV
Napięciowy poziom ochrony przy U_{oc} (L/N)	U_p	< 1 kV
Napięciowy poziom ochrony przy U_{oc} (L/PE, N/PE)	U_p	< 1,5 kV
Moduł wymienny dla		30 370, 30 380
Zaprojektowany zgodnie ze standardami		
Niskonapięciowe urządzenia ograniczające przepięcia – Wymagania i metody badań		IEC 61643-11:2011
Bezpieczeństwo palności materiałów z tworzyw sztucznych		UL 94
Jest zainstalowany zgodnie ze standardami		
Ochrona odgromowa		IEC 62305:2010
Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego – Aparatura rozdzielcza i sterownicza		HD 60364-5-53:2022
SPD podłączony do systemów zasilania niskiego napięcia – Zasady doboru i zastosowania		CLC/TS 61643-12:2009
Zamawianie, opakowanie i dodatkowe dane		
Masa	m	20 g
Masa (łącznie z opakowaniem)	m	31 g
Wymiary opakowania (wys. x szer. x gł.)		26 x 98 x 73 mm
Wielkość opakowania	V	0,19 dm ³
Nomenklatura celna		85363010
Kod kreskowy (EAN)		8590681173633
Numer katalogu		30 390



The link in the QR code leads to the online presentation of the HSA M Module. There, in addition to the always up-to-date data sheet, you will also find all diagrams and drawings, declarations of conformity, or 2D or 3D models and other necessary materials. For more information, visit www.hakel.com



Schemat okablowania wewnętrznego

