

**ABB B.V.**

George Hintzenweg 81, 3068 AX, ROTTERDAM (NL)

**Contact****Mail:** contact.center@nl.abb.com**Tel:** +31 800 9103**Website:** <http://www.abb.nl>**Adres:**
George Hintzenweg 81
3068 AX, ROTTERDAM**ABB, HAF Hafonorm
Overspanningsbeveiliging HOSB**

v101, 2024-01-09

Fabrikant	ABB B.V.
Type	HOSB.
Type	HOSB-2 2P.
Type	HOSBV-2 2P.
Type	HOSB-4 4P.
Type	HOSBV-4 4P.
Type	HOSB-2+HS 2P.
Type	HOSB-4+HS 4P.
Type
Beoogd gebruik	Overspanningsbeveiliging.
.....	

ETIM EC002288 - Groepenkast, geassembleerd:

Aantal fasen	1.
Aantal fasen	3.
Hoofdschakelaar - nom. stroom (A)	40.
Hoofdschakelaar - nom. stroom (A)	63.
Aantal polen hoofdschakelaar	0.
Aantal polen hoofdschakelaar	2.
Aantal polen hoofdschakelaar	4.
Montagewijze	Opbouw.
Aantal rijen	2.
Beveiliging	Installatie-/aardlekautomaat.
Totaal aantal groepen	0
Aantal directe groepen	0
Aantal lichtgroepen	0



Aantal groepen achter aardlekschakelaar	0
Aantal aardlekautomaten	0
Aantal aardlekschakelaars 30 mA	0
Aantal aardlekschakelaars 300 mA	0
Materiaal behuizing	Kunststof.
Kookgroep	Geen.
Type overspanningsbeveiliging	Type 2.
Breedte in module-eenheden	4.
Breedte in module-eenheden	6.
Breedte in module-eenheden	12.
Kookgroep geschikt als krachtgroep	nee.
Met contactdoos	nee.
Met beltransformator	nee.
Overspanningsbeveiliging	ja.
Beschermingsgraad (IP)	IP20.
Met transparant deksel	nee.
Afsluitbaar	nee.
Hoogte (mm)	110.
Hoogte (mm)	165.
Hoogte (mm)	220.
Hoogte (mm)	236.
Breedte (mm)	220.
Breedte (mm)	110.
Diepte (mm)	90.
Aanbouwmogelijkheid	ja.
Aantal boogfout detectie apparaten	0.
Geschikt voor data	nee.
Bescherming hoofdschakelaar	nee.
Aardlekschakelaar op de voeding (RCD)	nee.
Hoge afschermingsgraad (High-integrity)	nee.
Zekering lastscheider (MCB + 2 x RCD)	ja.
Dubbele aardlekzekering (2 x RCD)	ja.
Aantal uitgaande lijnen	0.
Met meter	nee.
Aantal eenfasige miniaturstroomonderbrekers (MCB)	3.
Uitschakelkarakteristiek	B.
Nom. afschakelvermogen I _{cn} EN 60898 bij 230 V (kA)	6.
Soort afdekking	Deksel.
Type sluiting	overig.
Kleur	Zwart.
Stekerbaar: nee.	
Aantal lichtgroepen achter 30 mA aardlekschakelaar: 0.	
Aantal lichtgroepen achter 300 mA aardlekschakelaar: 0	
Kookgroep uitvoering: geen.	
.....	