

Vermogensautomaat h3, 3P 800 A 70 kA LSI plug-in

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	800 A
Uiterste uitschakelvermogen bij 230 V (EN 60947-2)	100 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 240 V (EN 60947-2)	100 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2)	70 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 415 V (EN 60947-2)	70 kA
Uitschakelvermogen op 1 pool bij 230 V (EN 60947-2)	60 kA
Uitschakelvermogen op 1 pool bij 400 V (EN 60947-2)	9 kA

Uitvoering

Aantal polen	3
Bedieningselement	Schakel
Uitvoering component	Inbouwapparaat insteektechniek

Capaciteit

Aantal modules	12
----------------	----

Afschakeling

Responstijd bij openen	10 ms
------------------------	-------

Instellingen

	2,5
	5
	8
	4480 A
	5600 A
	7000 A
	8960 A
	9600 A
	9600 A
	9600 A
	0,4
	0,5
	0,63
	0,9
	0,95
	1
Instelbereik kortvertraagde kortsluiting	0 - 0 A

Frequentie

Frequentie	50 - 60 Hz
------------	------------

Installatie, montage

Aandraaimoment	65 - 65 NM
Montage/aansluitpositie	Front

Spanning

Nominale stoothoudspanning U _{imp}	8000 V
Nominale isolatiespanning U _i	800 V
Nominale spanning U _e	220 - 690 V

Funcities

Trip unit	LSI
-----------	-----

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Afschakeltijd magnetische beveiliging	100 - 200 ms
---------------------------------------	--------------

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	1000
Maximale aantal mechanische schakelingen	4000

Samenstelling

Aantal hulpcontacten als wisselcontact	0
Aantal hulpcontacten als verbreekcontact	0
Aantal hulpcontacten als maakcontact	0

Veiligheid

IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP4X
--	------

Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C
---------------------	-------------

Aansluiting

Aansluitdoorsnede soepele ader	2x 240 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve ader	2x 240 mm ²
Type connector/steker	Klem

Bediening en signalering

Motorbediening geïntegreerd	Nee
-----------------------------	-----

Compatibiliteit

Geschikt voor DIN-rail	Nee
------------------------	-----

Voeding

Positie voeding	Bidirectioneel
-----------------	----------------

Duurzaamheid

REACH-SVHC vrij	Ja
-----------------	----