



HMW631JR

Kompaktní jistič h3+ P630 LSI 50 kA, 4-pólový, In 630 A

Technický list

Provedení

Druh řízení	kolík
Počet zajištěných pólů	4
počet pólů	4 P
typ pólu	4P4D N:0/50/100%
Tvar konstrukce	kompletní přístroj v krytu

Funkce

Kompletní přístroj s ochrannou jednotkou	ano
Provedení jako hlavní vypínač	ano
Provedení jako zařízení pro NOUZOVÉ VYPNUTÍ	ne
Provedení jako bezpečnostní spínač	ne
Provedení jako spínač pro údržbu/opravy	ano
Funkce spouštěče	LSI
Integrovaná ochrana zemního spojení	ne
Se spínajícím neutrálním vodičem	ano

Ovládací a signalizační prvky

Integrovaný motorický pohon	ne
-----------------------------	----

Hlavní elektrické prvky

provozní napětí AC	220 / 690 V
Druh napájecího napětí	AC
frekvence	50/60 Hz

Napětí

jmenovité izolační napětí	800 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
S podpěfovou spouští	ne

Elektrický proud

nominální jmenovitý proud	630 A
Rozpínací schopnost při 440 V (EN 60947-2)	12 kA
Jmenovitý proud při 65°C podle IEC 60947	570 A
Jmenovitý proud při 70°C podle IEC 60947	510 A
Odpojovací kapacita na 1 pól při It 230 V (EN 60947-2)	10 kA
Odpojovací kapacita na 1 pól při It 400 V (EN 60947-2)	10 kA
Odpojovací kapacita na 1 pól při It 415 V (EN 60947-2)	10 kA
Rozpínací schopnost při 230 V (EN 60947-2)	85 kA
Rozpínací schopnost při 240 V (EN 60947-2)	85 kA
Rozpínací schopnost Icu při 400V (IEC/EN 60947-2)	50 kA
Rozpínací schopnost při 415 V (EN 60947-2)	50 kA

Výkon

empty	25,4 W
empty	40,6 W
empty	76,2 W
empty	121,9 W
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	190,5 W
tepelné ztráty na pól	63,5 W

Vybavení

Doba aktivování při otevírání	10 ms
-------------------------------	-------

Rozměry

hloubka	150 mm
výška	260 mm
šířka	185 mm

Instalace, montáž

Montáž nosné lišty s volitelným adaptérem	ne
---	----

Připojení

připojení	přední připojení
typ připojení	spojení s kabelovými oky

Kabel

Materiál kabelu	Cu / Al
-----------------	---------

Zařízení

Motorový pohon volitelný	ano
Možná doplňková zařízení	ano

Případ použití

Kategorie používání	A
---------------------	---

Normy

empty	IEC 60947-2
Evropská direktiva WEEE	dotčeno

Bezpečnost

krytí IP	IP4X
----------	------

Podmínky použití

Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Výška n.m.	2000 m

Teplota

Cejchovací teplota	50 °C
--------------------	-------