



Řeší vzájemné blokování, mechanické, pro DILM17-32

**Typ** DILM32-XMV  
**Catalog No.** 281197  
**Alternate Catalog No.** XTCEXMLC

## Dodavatelský program

Sortiment		Příslušenství
Příslušenství		Mechanické blokování
Použitelný pro		DILM17 - DILM38 DILMP32 - DILMP45 DILMF8 - DILMF32
Použitelné pro		Mechanické blokování pro DILM17 až DILM38 a další
<b>Poznámky</b>		
Pro dva stykače s pohonem AC nebo DC umístěné vodorovně nebo svisle.		
Vzdálenost mezi stykači 0 mm, včetně spojky stykačů.		
Mechanická životnost 2,5 x 10 <sup>6</sup> operací.		
DILM 150-XMV včetně montážní desky pro stykače.		

## Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údajům ztrátového výkonu	I <sub>n</sub>	A	0
Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu	P <sub>vid</sub>	W	0
Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu	P <sub>vid</sub>	W	0
Ztrátový výkon statický, nezávislý na proudu	P <sub>vs</sub>	W	0
Přenosová rychlost ztrátového výkonu	P <sub>ve</sub>	W	0
Provozní teplota okolí min.		°C	-25
Provozní teplota okolí max.		°C	60
<b>Ověření konstrukce ČSN EN 61439</b>			
10.2 Pevnost materiálů a součástí			
10.2.2 Odolnost proti korozi			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.1 Tepelná odolnost pláště			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.2 Odolnost izolačních materiálů proti normálnímu teplu			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.3 Odolnost izolačního materiálu proti nadměrnému teplu			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.4 Odolnost proti UV záření			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.5 Zvedání			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.2.6 Nárazová zkouška			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.2.7 Nápisy			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.3 Stupeň krytí pláště			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.4 Vzdušných vzdáleností a povrchových cest			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.5 Ochrana před úrazem elektrickým proudem			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.6 Instalace přístrojů			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.7 Vnitřní proudové okruhy a spojení			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.8 Připojení pro vodiče přivedené zvenku			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9 Izolační vlastnosti			
10.9.2 Provozní elektrická pevnost			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9.3 Odolnost proti rázovému napětí			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9.4 Zkouška pláště z izolačního materiálu			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.10 Zahřívání			Nevztahuje se.
10.11 Odolnost proti zkratu			Zodpovídá výrobce rozvaděčů. Je nutno dodržet hodnoty spínacích zařízení.
10.12 EMC			Zodpovídá výrobce rozvaděčů. Je nutno dodržet hodnoty spínacích zařízení.
10.13 Mechanické funkce			Požadavky pro přístroj jsou splněny, jestliže jsou dodrženy údaje v návodu k montáži (IL).

## Technická data podle ETIM 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Accessories for low-voltage switch technology (EC002498)	
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Komponenta pro nízkonapetovou spínací techniku / Komponenta pro nízkonapetovou spínací techniku (příslušenství) (ecl@ss10.0.1-27-37-13-92 [AKN570013])	
Type of accessory	Mechanical locking

### aprobace,

Product Standards	IEC/EN 60947-4-1; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking
UL File No.	E29096
UL Category Control No.	NLDX
CSA File No.	012528
CSA Class No.	2411-03, 3211-04
North America Certification	UL listed, CSA certified
Specially designed for North America	No

### Další informace o produktech (propojení)

<b>IL03406009Z (AWA2100-1737) Příslušenství pro výkonové stykače &gt; 170 A</b>	
IL03406009Z (AWA2100-1737) Příslušenství pro výkonové stykače > 170 A	<a href="https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03406009Z2018_06.pdf">https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03406009Z2018_06.pdf</a>
<b>IL03407029Z (AWA2100-2128) Mechanické blokování</b>	
IL03407029Z (AWA2100-2128) Mechanické blokování	<a href="https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03407029Z2019_07.pdf">https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03407029Z2019_07.pdf</a>
startéry motoru a „hodnocení pro speciální účely“ pro trh Severní Ameriky	<a href="http://www.eaton.eu/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct_3258146_de.pdf">http://www.eaton.eu/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct_3258146_de.pdf</a>
Spínací zařízení v zařízeních pro kompenzaci jalového proudu	<a href="http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver934de.pdf">http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver934de.pdf</a>
X-Start – hospodárná montáž a bezpečné propojení moderních spínacích zařízení	<a href="http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver938de.pdf">http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver938de.pdf</a>
Zrcadlové kontakty pro vysoce spolehlivé informace k bezpečnostním řídicím funkcím	<a href="http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver944de.pdf">http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver944de.pdf</a>
Vliv kapacity kabelu dlouhých řídicích vedení na ovládání stykačů	<a href="http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver949de.pdf">http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver949de.pdf</a>
Spínací zařízení pro osvětlovací zařízení	<a href="http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver955de.pdf">http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver955de.pdf</a>
Projektování s mechanickými pomocnými kontakty v souladu s normami a pro funkční bezpečnost	<a href="http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver956de.pdf">http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver956de.pdf</a>
Spolupráce výkonových stykačů s PLC	<a href="http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver957de.pdf">http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver957de.pdf</a>
Sběrníkový adaptér pro racionální montáž spouštěče motoru – nyní také pro severní Ameriku	<a href="http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf">http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf</a>