



**Varistorový ochranný prvek, 240-500VAC, pro DILM40-95**

**Typ**  
**Catalog No.**  
**Alternate Catalog No.**

**DILM95-XSPV500**  
**281219**  
**XTCEXVSFC**

Abbildung ähnlich

## Dodavatelský program

|                 |       |   |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|-------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sortiment       |       |   | Příslušenství                                                                                                                                                                   |
| Příslušenství   |       |   | Ochranný člen                                                                                                                                                                   |
| napětí          | $U_s$ | V | 240 - 500 AC                                                                                                                                                                    |
| Použitelný pro  |       |   | DILM40 - DILM95<br>DILK33 - DILK50<br>DILMP63 - DILMP200                                                                                                                        |
| Značka zapojení |       |   |                                                                                                                                                                                 |
| Poznámky        |       |   | <p>Pro stykače s ovládáním AC 50 - 60 Hz.<br/>U stykačů s ovládáním stejnosměrným proudem a u DILM115 a DILM150 je integrovaný ochranný člen.<br/>Dbejte na dobu odpadnutí.</p> |

## Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

|                                                               |           |    |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------|
| Technické údaje pro ověření konstrukce                        |           |    |                                                                    |
| Jmenovitý proud k údajům ztrátového výkonu                    | $I_n$     | A  | 0                                                                  |
| Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu           | $P_{vid}$ | W  | 0                                                                  |
| Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu              | $P_{vid}$ | W  | 0                                                                  |
| Ztrátový výkon statický, nezávislý na proudu                  | $P_{vs}$  | W  | 0                                                                  |
| Přenosová rychlost ztrátového výkonu                          | $P_{ve}$  | W  | 0                                                                  |
| Provozní teplota okolí min.                                   |           | °C | -25                                                                |
| Provozní teplota okolí max.                                   |           | °C | 60                                                                 |
| Ověření konstrukce ČSN EN 61439                               |           |    |                                                                    |
| 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 Nápis                                                  |           |    | 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.                                       |

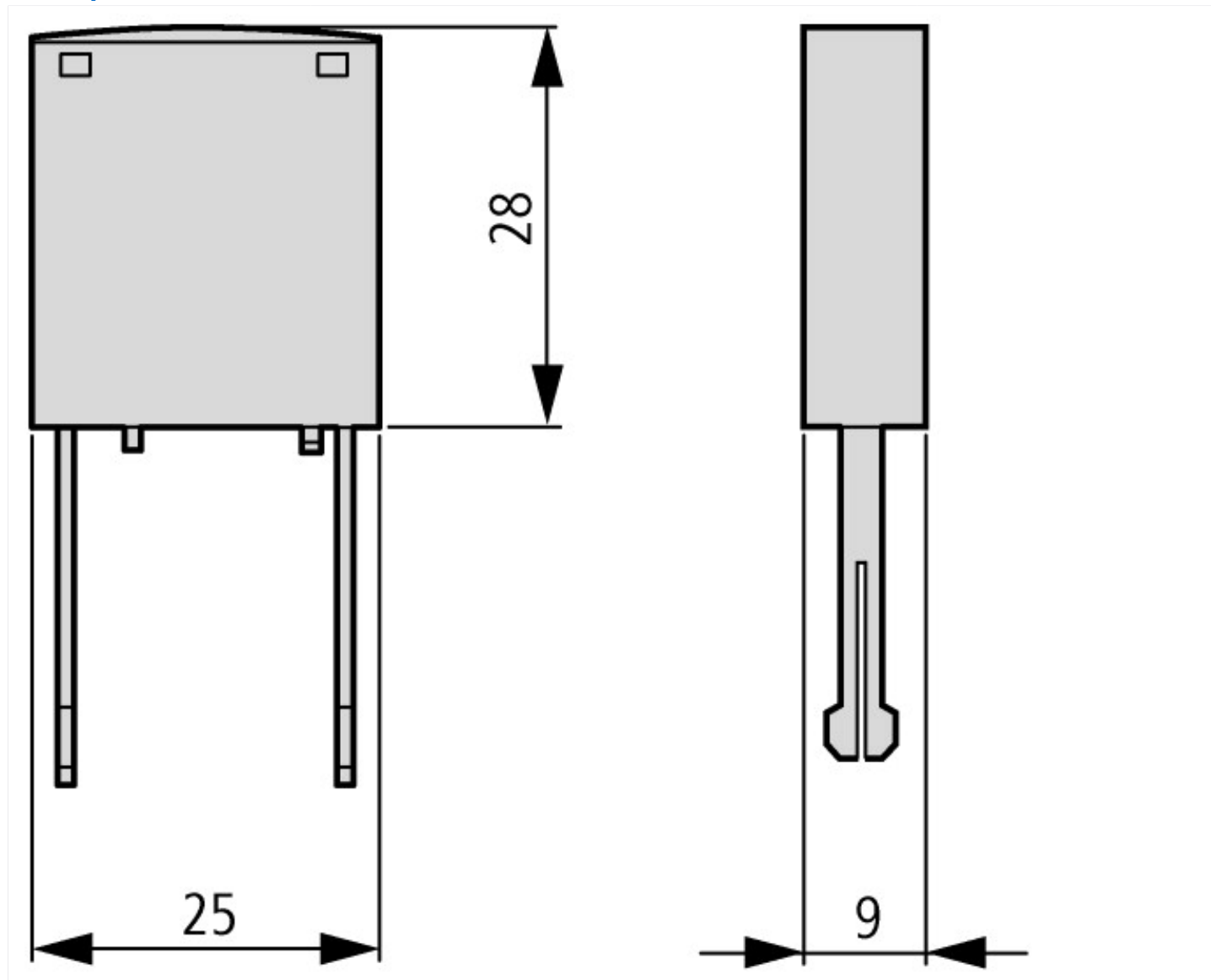
|                             |  |  |                                                                                                           |
|-----------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.10 Zahřívání             |  |  | Za výpočet zahřívání zodpovídá výrobce rozvaděčů. Firma Eaton dodává údaje k ztrátovému výkonu přístrojů. |
| 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) / Surge protection module (EC000683)                                                                                                                 |  |   |                                       |
| Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Stykac (nízkonapetový) / Součástka pro ochranný obvod (ecI@ss10.0.1-27-37-10-10 [AKF019013]) |  |   |                                       |
| Function                                                                                                                                                                                          |  |   | Varistor (voltage-sensitive resistor) |
| Rated control supply voltage Us at AC 50HZ                                                                                                                                                        |  | V | 240 - 500                             |
| Rated control supply voltage Us at AC 60HZ                                                                                                                                                        |  | V | 240 - 500                             |
| Rated control supply voltage Us at DC                                                                                                                                                             |  | V | 0 - 0                                 |
| Voltage type for actuating                                                                                                                                                                        |  |   | AC                                    |
| With LED indication                                                                                                                                                                               |  |   | No                                    |

## aprobace,

|                                      |  |  |                                                           |
|--------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------|
| Product Standards                    |  |  | IEC/EN 60947-4-1; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking |
| UL File No.                          |  |  | E29184                                                    |
| UL Category Control No.              |  |  | NKCR2, NKCR8                                              |
| CSA File No.                         |  |  | 256465                                                    |
| CSA Class No.                        |  |  | 3211-07                                                   |
| North America Certification          |  |  | UL recognized, CSA certified                              |
| Specially designed for North America |  |  | No                                                        |



## Další informace o produktech (propojení)

| IL03407039Z (AWA2100-2286) Contactors                                                       |                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IL03407039Z (AWA2100-2286) Contactors                                                       | <a href="https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03407039Z2020_04.pdf">https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03407039Z2020_04.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>                                                                                     |