



**Čelní prvek, pro spínač TM-, EZ-, ovládání klíčem, kaba č.G**

**Typ  
Catalog No.**

**EZ/S-G-TM  
046997**

## Dodavatelský program

|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------|
| Základní funkce                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | blokovací zařízení      |
| funkce                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | Ovládání klíčem         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | zámek KABA 90 stupňů    |
| Použitelné pro                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | Centrální upevnění (EZ) |
| klíč lze vytáhnout při                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |                         |
| <b>Poznámky</b> Uzamykání KABA pro 90° lze například použít také pro jiné spínací úhly, jestliže se možnost vytahování klíče hodí ke spínači.<br>Příklad: EZ/S-D je použitelný u krokového přepínače se spínacím úhlem 30°, jestliže klíč se má vytahovat pouze v poloze 0 při 270° |  |  |                         |

## 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 | 50                                                                                         |
| 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                                               |           |    | 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) / Handle for power circuit breaker (EC000229)                                                                                                                                         |  |  |       |
| Elektrotechnika, automatizací technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Výkonový vypínač, výkonový rozpojovác (nízkonapetový) / Rucní páka pro spínací zařízení (ecI@ss10.0.1-27-37-04-14 [AKF012014]) |  |  |       |
| Lockable                                                                                                                                                                                                                           |  |  | Yes   |
| Colour                                                                                                                                                                                                                             |  |  | Black |
| Suitable for emergency stop                                                                                                                                                                                                        |  |  | No    |
| With extension shaft                                                                                                                                                                                                               |  |  | No    |
| Suitable for power circuit breaker                                                                                                                                                                                                 |  |  | No    |
| Suitable for switch disconnecter                                                                                                                                                                                                   |  |  | Yes   |

## Další informace o produktech (propojení)

|                                          |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Přehled výkonu Vačkové spínače, odpínače | <a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.2">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.2</a>                                     |
| Přehled systému Vačkové spínače T        | <a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.4">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.4</a>                                     |
| Přehled systému Vypínače P               | <a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.6">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.6</a>                                     |
| Typový klíč Vačkové spínače              | <a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.8">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.8</a>                                     |
| Typový klíč Vypínače                     | <a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.8">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=4.8</a>                                     |
| Spínače pro ATEX                         | <a href="http://www.coopercrouse-hinds.eu/en/products/25-ex-safety-and-main-current-switches.html">http://www.coopercrouse-hinds.eu/en/products/25-ex-safety-and-main-current-switches.html</a> |