

## NHGF36060U31XTW

PowerPact multistandard - Rám-H - 60 A - 65 KA -  
jednotka spouští Micrologic 3.0



### Hlavní parametry

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Řada výrobků               | PowerPact multistandard. |
| Řada                       | PowerPact                |
| Označení výrobku           | H-Frame                  |
| Označení přístroje         | H-Rám                    |
| Typ produktu nebo součásti | Jistič                   |
| Použití zařízení           | Distribuce               |

### Doplňěk

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Popis pólů                                  | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Typ ovládání                                | Páčka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Montáž                                      | Jednotková mont.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Montážní držák                              | Zadní deska<br>Lišta DIN<br>Zapuštěný                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Elektrické připojení                        | Terminal nut line side<br>Terminal nut load side                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [In] jmenovitý proud                        | 60 A při 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ui] jmenovité izolační napětí              | 750 V AC při 50/60 Hz podle IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí    | 8 kV podle IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ue] jmenovité pracovní napětí              | 525 V AC při 50/60 Hz podle IEC 60947-2<br>690 V AC při 50/60 Hz podle IEC 947-2<br>600 V AC při 50/60 Hz podle UL 489                                                                                                                                                                                                    |
| Označení vypínací schopnosti                | HG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vhodnost pro bezpečné odpojení              | ANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kategorie použití                           | Kategorie A                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Mechanická životnost                        | 4000 cykly                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Elektrická životnost                        | 4000 cyklu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rozteč pro připojení                        | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Místní signalizace                          | ON/OFF signalizace                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Signalizace polohy kontaktu                 | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Označení jednotky spouští                   | Micrologic 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Provedení jednotky spouští                  | Elektronická                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ochrana funkce jednotky spouští             | LI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Jmenovitá hodnota jednotky spouští          | 60 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tepelná paměť                               | 20 mn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Typ displeje                                | 3 LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vypínací schopnost                          | 65 kA při 240 V - AC podle UL 489<br>35 kA při 480 V - AC podle UL 489<br>18 kA při 600 V - AC vyhovuje UL 489<br>Icu : 65 kA při 220/240 V - AC podle IEC 947-2<br>Icu : 35 kA při 380/415 V - AC podle IEC 947-2<br>Icu : 35 kA při 440/480 V - AC podle IEC 947-2<br>Icu : 18 kA při 500/525 V - AC vyhovuje IEC 947-2 |
| [Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost | Ics : 65 kA při 220/240 V - AC podle IEC 947-2<br>Ics : 35 kA při 380/415 V - AC podle IEC 947-2<br>Ics : 35 kA při 440/480 V - AC podle IEC 947-2<br>Ics : 18 kA při 500/525 V - AC podle IEC 947-2                                                                                                                      |
| Nastavení spouště na přetížení Ir           | Nastavitel. 9 hodnot                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rozsah nastavení spouště na přetížení       | 0,25...1 x In                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

|                                                                 |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| [tr] rozsah nastavení časového zpoždění spouště na<br>přetížení | 0,5 s                                                                            |
|                                                                 | 16 s                                                                             |
|                                                                 | 8 s                                                                              |
|                                                                 | 1 s                                                                              |
|                                                                 | 2 s                                                                              |
|                                                                 | 4 s                                                                              |
| Rozsah nastavení okamžité zkratové spouště INST typ li          | Nastavitel. 9 nastavení                                                          |
| Rozsah nastavení okamžité spouště                               | 1,5...15 x In                                                                    |
| Kategorie přepětí                                               | II                                                                               |
| Opatření pro visací zámek                                       | Neuzamykatelný                                                                   |
| Výška                                                           | 163 mm                                                                           |
| Šířka                                                           | 104 mm                                                                           |
| Hloubka                                                         | 86 mm                                                                            |
| Standardy                                                       | IEC 60947-2<br>NEMA AB1<br>UL 489<br>CSA C22.2 No 5<br>NMX J-266<br>W-C-375B/GEN |
| Certifikace výrobku                                             | CCC<br>CE                                                                        |
| Hmotnost přístroje                                              | 2,2 kg                                                                           |

## Životní prostředí

|                                     |                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| stupeň krytí IP                     | IP40 podle IEC 60529                          |
| stupeň ochrany IK                   | IK07 podle IEC 62262                          |
| stupeň znečištění                   | 3 podle IEC 60664-1<br>3 vyhovuje IEC 60947-1 |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | 40 °C                                         |
| teplota okolí pro uskladnění        | -50...85 °C                                   |

## Nabídka udržitelnosti

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| udržitelný stav nabídky | Výrobek není Green Premium |
|-------------------------|----------------------------|

## Contractual warranty

|               |           |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|