

## 3-FASET OVER- /UNDERSPÆNDINGSRELÆ

H3US, H3USN

84873220

H3US spændingsrelæ 3x208-440V AC 2CO

- Fæststyring af netspænding
- Multiindgangsspænding
- 35 mm bredde til DIN-skinne
- LED-indikering



### PRODUKTBESKRIVELSE

Kontrolrelæ til overvågning af 3-fasede net med nulleleder (H3USN) og uden nulleleder (H3US). Justerbar afbryder på fronten til justering af korrekt spænding i 3-fasede net. Afbryderens position registreres ikke, før driftsspændingen slås til. Hvis afbryderpositionen ændres ved drift, begynder alle lysdioder (lysdiodangivelser) at blinke, men enheden vil fortsat fungere normalt med den spænding, der blev indstillet ved den seneste forsyningstilslutning. Overvåger underspænding mellem faserne, der kan indstilles mellem -2 % og -20 % af  $U_n$  (målespænding) og overspænding, der kan indstilles mellem 2 % og 20 % af  $U_n$ . Hver grænse (over-/underspænding) har sin egen relæudgang (R1 over og R2 under), og der er en justerbar tidsforsinkelse til hver relæudgang (Tt1 og Tt2), som kan justeres mellem 0,3-30 s. H3USN kontrollerer også for brud på nulleleder. Grøn lysdiode (Un) angiver forsyningsspænding OK. Gul lysdiode (R) angiver en aktiv relæudgang.

### SPECIFIKATIONER

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| <b>Brydeevne</b>             | 5A, 250V AC/DC                  |
| <b>Forsyningsspænding</b>    | 3 x 220-480V AC                 |
| <b>Funktion</b>              | Alarm ved over / under spænding |
| <b>Godkendelser</b>          | CE, CSA, RoHS, UL               |
| <b>Grænseværdi nedre</b>     | -2 - -20%                       |
| <b>Grænseværdi øvre</b>      | 2 - 20%                         |
| <b>Hysterese</b>             | 2% af $U_n$ , fast værdi        |
| <b>IP klasse kappe</b>       | IP30                            |
| <b>IP klasse tilslutning</b> | IP20                            |
| <b>Montering</b>             | 35 mm DIN-skinne                |
| <b>Temperaturområde fra</b>  | -20 °C                          |

|                                                    |                               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Temperaturområde lager fra                         | -40 °C                        |
| Temperaturområde lager til                         | 70 °C                         |
| Temperaturområde til                               | 50 °C                         |
| Tidsforsinkelse opstart                            | 0,5 s                         |
| Tidsforsinkelse ved overskridelse af grænseværdien | 0,3-30s                       |
| Udgang                                             | 2 x relæ                      |
| Vægt                                               | 130 g                         |
| Valg af mærkespænding                              | 220, 380, 400, 415, 440, 480V |

