



# UNIPOINT

VI SKABER TRYGHED

## SPÆNDINGSOVERVÅGNINGSMODUL

### E1YF 0,6/0,85

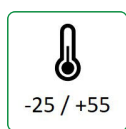
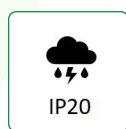
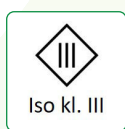


Spændingsovervågningsmoduler/Underspændingsmålerelæer eller i daglig tale, fasebrudsrelæer, bruges inden for sikkerhedsbelysning til at overvåge lysgrupper i de områder, hvor der er krav til sikkerhedsbelysning. I tilfælde af lokal spændingsvigt registreres dette og relæet i modulet kobler i off-position. Dette sætter sikkerhedsbelysningen i nøddrift, hvilket både kan være decentrale anlæg med selvforsynende armaturer eller centrale systemer.

Med dette høj kvalitets-produkt er det ikke nødvendigt med respekt afstand til øvrige eltekniske komponenter i tavlen. Dette modul sætter sikkerhedsbelysningen i nøddrift ved 0,6 x normal spændingsniveau og slukker igen ved 0,85, hvilket er et krav ifh. DS/HD 60364-560.9.10\*.

Ved brug til ind og udkobling af ladespænding til selvforsynede armaturer skal der bruges et overdrage relæ da kontakt-sættet i modulet er micro-kontaktsæt.

#### Generelt



Produkt navn	Faser	Kontaktsæt	Forbrug
EIFY 0,6/0,85	1-3 Faser	1 Kontaktsæt	5VA (0,6W)

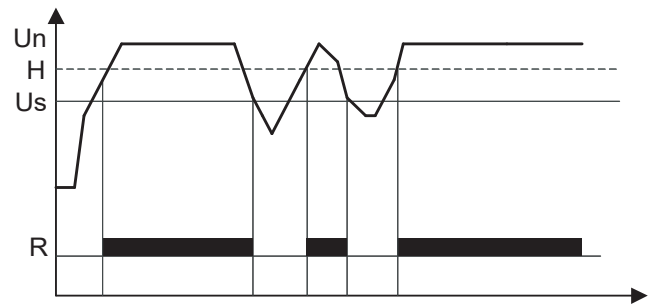
## Funktion

Underspændingsovervågning for 3-faset vekselstrøm med fast tærskelspænding  $U_S$  og fast hysteres  $H$ . Alle måleindgange (L1, L2 og L3) skal tilsluttes fasespænding.

Hvis der kræves en- eller 2-faset overvågning, skal ubrugte indgangsterminaler (L) tilsluttes netspænding for at have korrekt L-N spænding på terminaler L1, L2 og L3. En fasefejl kan ikke detekteres, hvis den omvendte spænding, der kommer fra belastningen, overstiger tærsklen  $U_S$ .

## Overspændingsovervågning

Udgangsrelæet R skifter til tændt-position (gul LED lyser), når målespændingen for alle tilsluttede faser overstiger den faste tærskel  $U_S$  med mere end den faste hysteres  $H$ . Når spændingen på en af de tilsluttede faser (L1, L2 eller L3) falder under den faste tærskel, skifter udgangsrelæet R til off-position igen (gul LED lyser ikke).

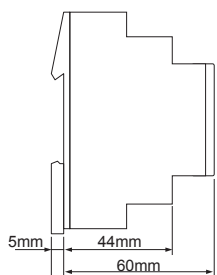


### \*DS/HD 60364-560.9.10.

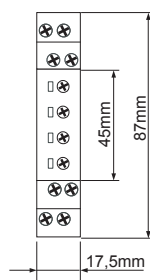
Omkobling fra normalt tilstand til nødtilstand skal starte automatisk, hvis forsyningsspændingen falder til under 0,6 gange mærkespændingen i mindst 0,5 sekunder.

Normaltilstanden skal genoprettes, hvis forsyningsspændingen er mere end 0,85 gange mærkeforsyningsspændingen.

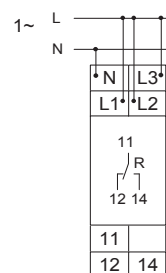
Mål



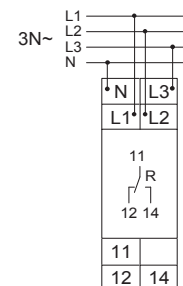
Mål



Forbindelser



Forbindelser



*Vi tager forbehold for ændrede produkter og trykfejl.*