

## Lastvendere



Vern

# Lastvender modulær med vrihåndtak fra 63 - 125 A HI400R

- Modulær lastvender med håndtak
- 4-polet

lth (40°): 63 til 125 A  
**Un = 400/690 V ~**

## Funksjon:

- Omkobling med last av 2 lavspenningsstrømkretser med sikkerhetsskille

## Egenskaper:

- Sikkerhetsskille
- 3 bryterstillinger I - 0 - II
- DIN-skinneinstallasjon
- Kompakt byggeform
- IP 20

## Normer:

IEC EN 60947-3

## Ekstra tilbehør:

- Hjelpekontakt
- Koblingsskinner

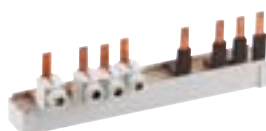
Teknisk dokumentasjon side 444



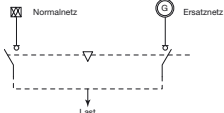
HI406R



HZ160R



HZ156R

| Betegnelse                                                                         | Karakteristikk                         | I <sub>n</sub> /A                      | Pk. | El.nr.    | Ref.nr.       |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----|-----------|---------------|
| <b>Vender</b>                                                                      | 12 moduler                             | 63 A                                   | 1   | 43 699 00 | <b>HI403R</b> |
| 3 stillinger fix: I, 0, II                                                         |                                        | 80 A                                   | 1   | 43 699 01 | <b>HI404R</b> |
|  |                                        | 100 A                                  | 1   | 43 699 02 | <b>HI405R</b> |
|                                                                                    |                                        | 125 A                                  | 1   | 43 699 03 | <b>HI406R</b> |
| <b>Hjelpekontakt</b>                                                               | I <sub>n</sub> = 5 A<br>- 250 V ~ AC1  | for HI403R<br>HI404R, HI405R<br>HI406R | 1   | 43 699 04 | <b>HZ160R</b> |
| 2 vekselkontakter                                                                  | signalisering av<br>posisjonen 1+2     |                                        |     |           |               |
| <b>Koblingsskinne</b>                                                              | for HI403R<br>HI404R, HI405R<br>HI406R |                                        | 1   | 43 699 05 | <b>HZ156R</b> |

# Lastvender med vrihåndtak fra 125 - 630 A HI400

- Lastvender for påbygging på montasjeplater
- 4-polet

Ith (40°): 125 til 630 A  
Un = 400/690 V ~

## Funksjon:

- Omkobling med last av 2 lavspenningsstrømkretser med sikkerhetsskille

## Egenskaper:

- Sikkerhetsskille
- 3 bryterstillinger I - 0 - II
- Montering på montasjeplater
- Kompakt byggeform
- IP 20

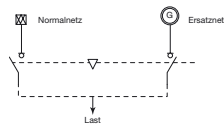
## Normer:

- IEC EN 60947-3

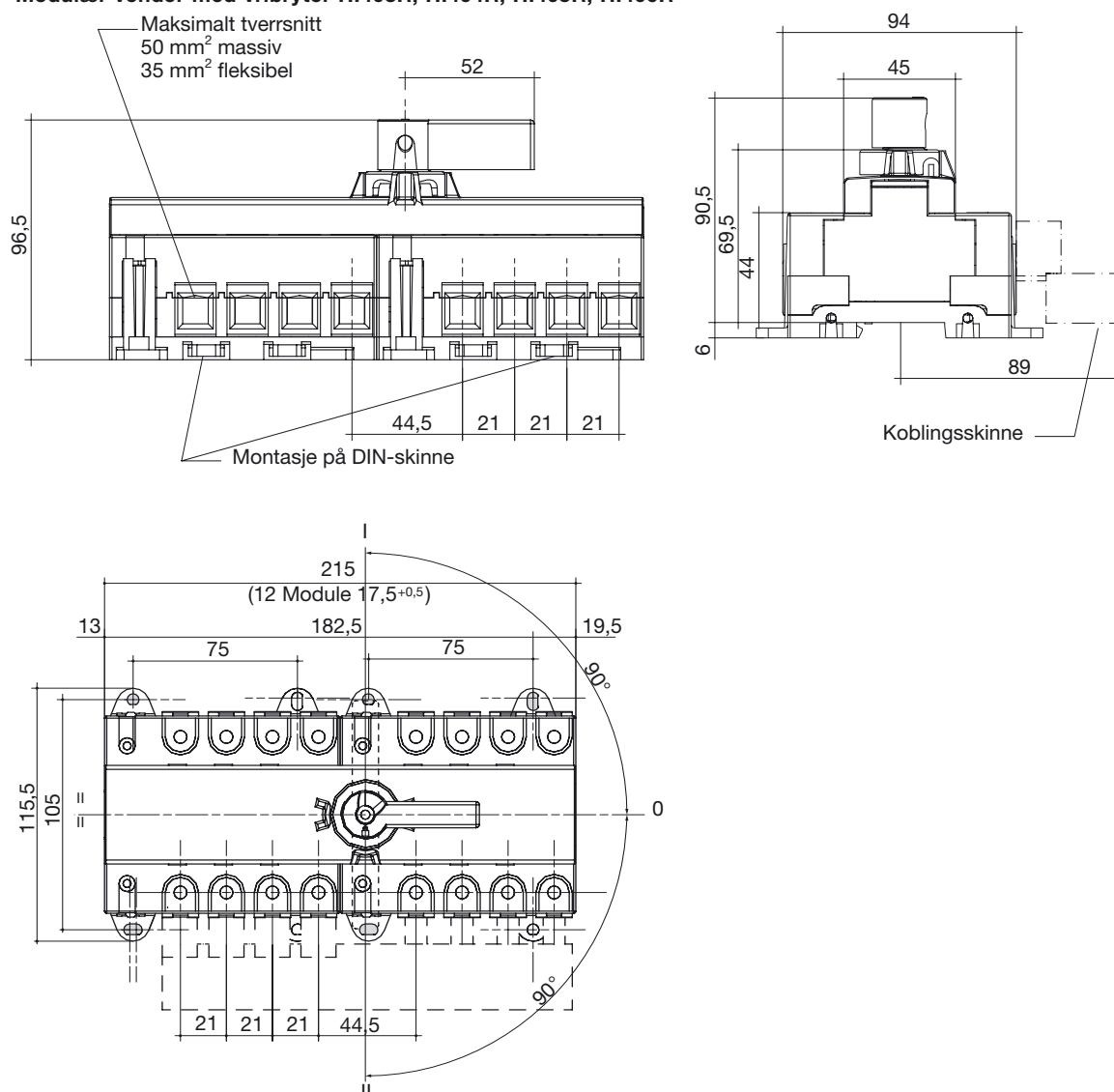
## Ekstra tilbehør:

- Hjelpekontakt
- Koblingsskinner

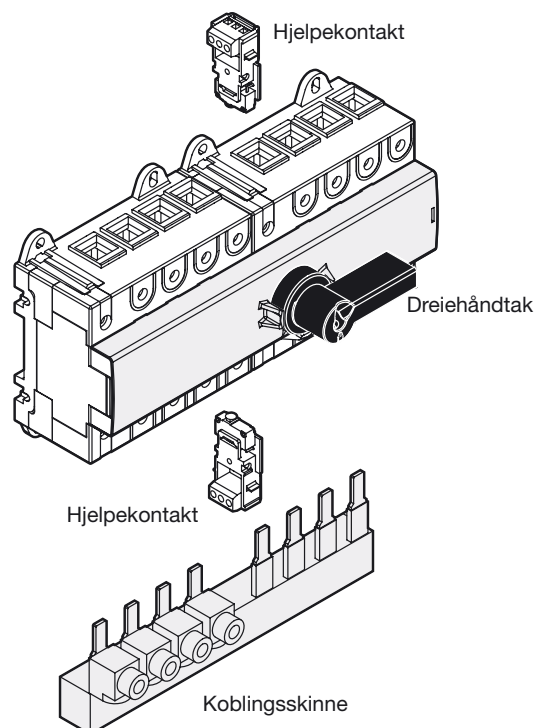
Teknisk dokumentasjon side 445

|                                                                                              | Betegnelse                                                                                                                    | Karakteristikk                                          | I <sub>n</sub> /A                                                        | Pk.              | El.nr.                                           | Ref.nr.                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <br>HI451  | <b>Vender</b><br>3 stillinger: I, 0, II<br> |                                                         | 125 A                                                                    | 1                | 43 699 06                                        | <b>HI451</b>                                                 |
|                                                                                              |                                                                                                                               |                                                         | 160 A                                                                    | 1                | 43 699 07                                        | <b>HI452</b>                                                 |
|                                                                                              |                                                                                                                               |                                                         | 250 A                                                                    | 1                | 43 699 08                                        | <b>HI454</b>                                                 |
|                                                                                              |                                                                                                                               |                                                         | 400 A                                                                    | 1                | 43 699 09                                        | <b>HI456</b>                                                 |
|                                                                                              |                                                                                                                               |                                                         | 630 A                                                                    | 1                | 43 699 10                                        | <b>HI458</b>                                                 |
| <br>HI458 |                                                                                                                               |                                                         |                                                                          |                  |                                                  |                                                              |
| <br>HZ160 | <b>Hjelpekontakt</b><br>2 vekselkontakter                                                                                     | I <sub>n</sub> = 12 A<br>- 250 V ~ AC1                  | for HI451<br>HI452, HI454<br>HI456, HI458                                | 1                | 43 699 11                                        | <b>HZ160</b>                                                 |
| <br>HZ154 | <b>Gjennomsiktig klemmeavdekning</b><br>IP 2x per pol                                                                         | oppe nede                                               | for HI451, HI452<br>for HI451, HI452                                     | 1                | 43 699 12<br>43 699 13                           | <b>HZ150</b><br><b>HZ151</b>                                 |
|                                                                                              |                                                                                                                               | oppe nede                                               | for HI454, HI456<br>for HI454, HI456                                     | 1                | 43 699 14<br>43 699 15                           | <b>HZ152</b><br><b>HZ153</b>                                 |
|                                                                                              |                                                                                                                               | oppe nede                                               | for HI458<br>for HI458                                                   | 1                | 43 699 16<br>43 699 17                           | <b>HZ154</b><br><b>HZ155</b>                                 |
|                                                                                              |                                                                                                                               |                                                         |                                                                          |                  |                                                  |                                                              |
|                                                                                              |                                                                                                                               |                                                         |                                                                          |                  |                                                  |                                                              |
| <br>HZ155 |                                                                                                                               |                                                         |                                                                          |                  |                                                  |                                                              |
| <br>HZ159 | <b>Utgangslasker</b><br>for lasking av sekundærsiden per pol                                                                  | for HI451, HI452<br>for HI454<br>for HI456<br>for HI458 | 1 sett = 4 stk.<br>1 sett = 4 stk.<br>1 sett = 4 stk.<br>1 sett = 4 stk. | 1<br>1<br>1<br>1 | 43 699 18<br>43 699 19<br>43 699 20<br>43 699 21 | <b>HZ156</b><br><b>HZ157</b><br><b>HZ158</b><br><b>HZ159</b> |

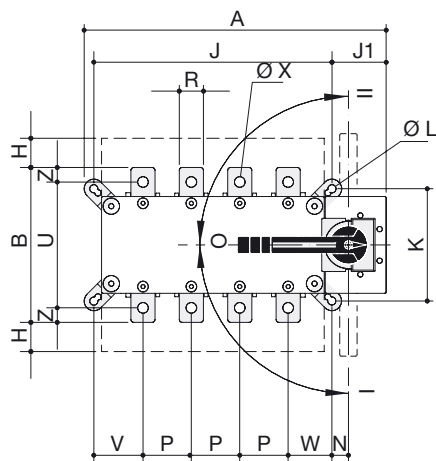
## Modulær vender med vribryter HI403R, HI404R, HI405R, HI406R



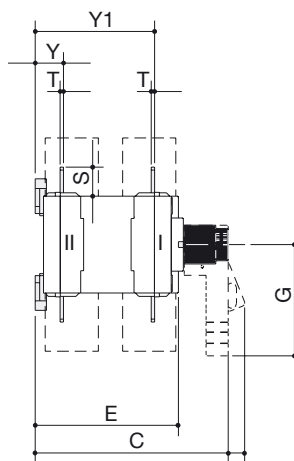
## Montasje:



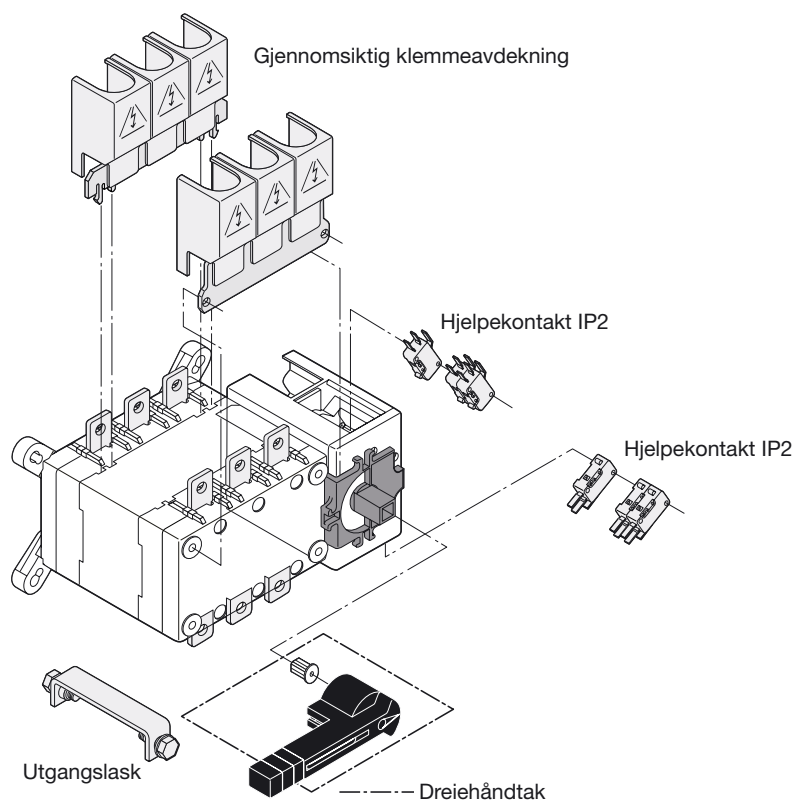
## Vender HI451, HI454, HI456, HI458



## HI451 til H458



## Montasje



## Målskisse vendere 125A til 630A

| Ref.  | In(A) | A   | B   | C   | E   | G   | H  | J   | J1 | K   | ØL  | N  | P  | R  | S  | T   | U   | V    | W    | ØX  | Y  | Y1  | Z  |
|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|------|------|-----|----|-----|----|
| HI451 | 125   | 251 | 135 | 218 | 148 | 140 | 50 | 186 | 55 | 101 | 8,5 | 16 | 36 | 20 | 25 | 3,5 | 115 | 40   | 38   | 8,5 | 28 | 124 | 10 |
| HI452 | 160   | 251 | 135 | 218 | 148 | 140 | 50 | 186 | 55 | 101 | 8,5 | 16 | 36 | 20 | 25 | 3,5 | 115 | 40   | 38   | 8,5 | 28 | 124 | 10 |
| HI454 | 250   | 312 | 160 | 218 | 148 | 140 | 60 | 246 | 56 | 116 | 8,5 | 17 | 50 | 25 | 30 | 3,5 | 130 | 51   | 45   | 11  | 30 | 124 | 10 |
| HI456 | 400   | 312 | 170 | 218 | 148 | 140 | 55 | 246 | 56 | 116 | 8,5 | 17 | 50 | 35 | 35 | 3,5 | 140 | 51   | 45   | 11  | 30 | 124 | 15 |
| HI458 | 630   | 379 | 260 | 295 | 225 | 140 | 70 | 306 | 63 | 176 | 8,5 | 16 | 65 | 45 | 50 | 5   | 220 | 55,5 | 55,5 | 13  | 43 | 180 | 20 |

Hager Systemer as  
Industriveien 8B  
Postboks 391  
1471 Lørenskog  
Tel. 67 91 16 20  
Fax. 67 91 16 49  
E-mail: [kundeservice@hager.no](mailto:kundeservice@hager.no)

