


# FDV-DOKUMENTASJON



November 24

NXB Overlastvern 3P

|                                |   |   |  |                    |   |
|--------------------------------|---|---|--|--------------------|---|
| <b>Produktbeskrivelse</b>      | Chint modulært overlastvern. Iht. IEC/EN 60898-1.   |   |  |                    |  |
|                                | <b>Dimensjon (mm)</b>   |   | <b>Vekt (g)</b>                            |                    |   |
|                                | Bredde  | 81  |  |                    |   |
|                                | Høyde   | 80.5  |  |                    |   |
|                                | Dybde   | 78.5  |  |                    |   |
| <b>Teknisk info</b>            | <i>Fabrikantens typebetegnelse</i>  | NXB 80A OV  | <i>Frekvens (Hz)</i>                       | 50/60              |   |
|                                | <i>Merkestrøm</i>   | 80  | <i>Icn (kA)</i>                            | 10                 |   |
|                                | <i>Karakteristikk</i>   | OV  | <i>I1</i>                                  | 1,13               |   |
|                                | <i>Antall poler</i>   | 3   | <i>I2</i>                                  | 1,45               |   |
|                                | <i>Antall poler m/vern</i>  | 3   | <i>I4</i>                                  | 14                 |   |
|                                | <i>Retningsbestemt</i>  | Nei   | <i>I5</i>                                  | 20                 |   |
|                                | <i>Monteringsmetode</i>   | DIN   | <i>Utløsestrøm (A)</i>                     |                    |   |
|                                | <i>Antall moduler</i>   | 3   | <i>Tidsforsinkelse (s)</i>                 |                    |   |
|                                | <i>Norm</i>   | IEC EN 60898-1  | <i>Merkespenning (V)</i>                   | 230/400            |   |
|                                |   |   | <i>Ui (V)</i>                              | 500                |   |
|                                | <i>Tverrsnitt (mm<sup>2</sup>)</i>  | 50  | <i>Uimp (V)</i>                            | 6000               |   |
|                                | <i>Tverrsnitt med endehylse (mm<sup>2</sup>)</i>  | 35  | <i>Spenningsstype</i>                      | AC                 |   |
|                                | <i>Tilkoblingstype</i>  | Kabel   | <i>Elektrisk levetid</i>                   | 6000               |   |
|                                | <i>Tilstrammingsmoment (Nm)</i>   | 3.5   | <i>Mekanisk levetid</i>                    | 20,000             |   |
|                                | <i>Forurensningsgrad</i>  | 3   | <i>Maksimal monteringshøyde (m)</i>        | 2000               |   |
|                                | <i>IP grad</i>  | IP20  | <i>Godkjent for mangetrådet tilkobling</i> | Med endehylse      |   |
|                                | <i>Driftstemperatur (°C)</i>  | -35 +70   | <i>Godkjent for aluminiumstilkobling</i>   | Nei                |   |
| <i>Lagringstemperatur (°C)</i> | -35 +80   |   |  |                    |   |
| <b>Forvaltning</b>             | Chint OV-vern vern er laget i haolgenfritt materiale. Skal det tilkobles med aluminium, må det brukes overganger. NB! Hendel skal alltid betjenes hurtig og kun fra midten.<br><br>Maksimalt tverrsnitt: Enkjernet 1x50mm <sup>2</sup> , flertrådet 1x50mm <sup>2</sup> , mangetrådet med endehylse 1x35mm <sup>2</sup> . |   |  |                    |   |
| <b>Drift</b>                   | Renhold:  | Ingen spesifikke krav til renhold. Unngå bruk av vann   |  |                    |   |
|                                | Energiforbruk   | Maks 5.5W/pol   |  |                    |   |
|                                | Hensvisninger:  | For ytterligere informasjon, kontakt Cenika AS  |  |                    |   |
| <b>Vedlikehold</b>             | Rutiner:  | Iht. IEC 61009 er produktene å anse som vedlikeholdsfrie.   |  |                    |   |
|                                | Test:   | Funksjonstestes og kontrolleres mot varmegang (termografering) ca. en gang pr år.   |  |                    |   |
|                                | Annet:  |   |  |                    |   |
| <b>Tilbehør</b>                | <b>Varenummer</b>   | <b>Beskrivelse</b>  | <b>Varenummer</b>                          | <b>Beskrivelse</b> |   |
|                                |   | CV068994 NXB-125(G) Over/underspenningsutløser<br>CV068970 NXB-125(G) Overspenningsutløser OVT-X3<br>CV068963 NXB-125(G) Shunt SHT-X3<br>CV068987 NXB-125(G) Underspenningsutløser UVT-X3 |  |                    |   |
| <b>Produkt</b>                 | <b>Varenummer</b>   | <b>Beskrivelse</b>  | <b>Varenummer</b>                          | <b>Beskrivelse</b> |   |
|                                |   | CV084185 Overlastvern 3P 80A OV-kar NXB   |  |                    |   |