



NDN350



### Leitungsschutzschalter 3 polig 10kA/15kA D-50A 3M

Leitungsschutzschalter 3 polig 10kA/15kA D-50A 3M

Leitungsschutzschalter nach DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11) mit zeitverzögertem thermischen Auslöser für Überlastschutz und elektromagnetischer Auslöser für Kurzschlusschutz. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät und Einzelentnahme aus dem Phasenschiennenverbund durch Entriegelung der Hutschienschnellbefestigung.

Fabrikat : Hager oder gleichwertig

Artikel : NDN350

gewähltes Fabrikat/Typ: ' \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ '

liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

### Technische Merkmale

|                                                                                         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Polart                                                                                  | 3 P     |
| Auslösercharakteristik                                                                  | D       |
| Nennstrom                                                                               | 50 A    |
| Ausschaltvermögen I <sub>cn</sub> AC nach IEC 60898-1                                   | 10 kA   |
| Anzahl Module                                                                           | 3       |
| Polanzahl                                                                               | 3 P     |
| Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>                                               | 400 V   |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I <sub>cu</sub> AC IEC 60947-2                  | 30 kA   |
| Ausschaltvermögen I <sub>cn</sub> bei 230V AC nach IEC 60898-1                          | 10 kA   |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 230V AC nach IEC 60947-2 | 15 kA   |
| Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I <sub>cs</sub> bei 230V AC nach IEC 60898-1 | 7.5 kA  |
| Isolationsspannung                                                                      | 500 V   |
| Stoßspannungsfestigkeit                                                                 | 6000 V  |
| Drehmoment                                                                              | 2,8Nm   |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom                                                   | 15.4 W  |
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele                                             | 4000    |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele                                              | 20000   |
| Nennstrom bei -25° C                                                                    | 63.02 A |
| Nennstrom bei -20° C                                                                    | 61.95 A |
| Nennstrom bei -15° C                                                                    | 60.86 A |
| Nennstrom bei -10° C                                                                    | 59.75 A |
| Nennstrom bei -5° C                                                                     | 58.62 A |
| Nennstrom bei 0° C                                                                      | 57.47 A |
| Nennstrom bei 5° C                                                                      | 56.29 A |
| Nennstrom bei 10° C                                                                     | 55.09 A |
| Nennstrom bei 25° C                                                                     | 51.32 A |

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Nennstrom bei 30° C | 50 A    |
| Nennstrom bei 35° C | 48.48 A |
| Nennstrom bei 40° C | 46.91 A |
| Nennstrom bei 45° C | 45.29 A |
| Nennstrom bei 50°C  | 43.6 A  |
| Nennstrom bei 55° C | 41.85 A |
| Nennstrom bei 60°C  | 40.02 A |
| Nennstrom bei 65°C  | 38.11 A |
| Nennstrom bei 70°C  | 36.09 A |