



HMT161NR

Vermogensautomaat h3+, P250 Energy 4P4D N0-50-100% 160 A 50 kA, boutaansluiting

Technische eigenschappen

Elektrische Stroom

| | |
|---|-------|
| Nominale stroom | 160 A |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V AC IEC60947-2 | 50 kA |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 240 V AC IEC60947-2 | 65 kA |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 415 VAC IEC60947-2 | 50 kA |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 690 V AC IEC60947-2 | 6 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 220 VAC volgens IEC60947-2 | 65 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC60947-2 | 65 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 240 VAC volgens IEC60947-2 | 65 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 380 V AC volgens IEC60947-2 | 50 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 400 V AC volgens IEC60947-2 | 50 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 415 V AC volgens IEC60947-2 | 50 kA |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 690 V AC volgens IEC60947-2 | 6 kA |
| Nominale stroom 10°C volgens IEC60947 | 160 A |
| Nominale stroom 15°C volgens IEC60947 | 160 A |
| Nominale stroom 20°C volgens IEC60947 | 160 A |
| Nominale stroom 25°C volgens IEC60947 | 160 A |
| Nominale stroom 30°C volgens IEC60947 | 160 A |
| Nominale stroom 35°C volgens IEC60947 | 160 A |
| Nominale stroom 40°C volgens IEC60947 | 160 A |
| Nominale stroom 45°C volgens IEC60947 | 160 A |
| Nominale stroom 50 °C volgens IEC60947 | 160 A |
| Nominale stroom 55°C volgens IEC60947 | 160 A |
| Nominale stroom 60°C volgens IEC60947 | 160 A |
| Nominale stroom 65°C volgens IEC60947 | 160 A |
| Nominale stroom 70°C volgens IEC60947 | 150 A |

Architectuur

| | |
|-----------------------|--------------|
| Aantal polen | 4 |
| Bedieningselement | Knevel |
| Apparaattype | Vaste inbouw |
| Positie N-aansluiting | Links |

Frequentie

| | |
|------------|------------|
| Frequentie | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

Spanning

| | |
|---------------------------------|--------|
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 8000 V |
|---------------------------------|--------|

| | |
|------------------------------|-------|
| Nominale isolatiespanning Ui | 800 V |
|------------------------------|-------|

| | |
|----------------------|-------------|
| Nominale spanning Ue | 220 - 690 V |
|----------------------|-------------|

Functies

| | |
|--------------|--------|
| Afschakelaar | Energy |
|--------------|--------|

Vermogen

| | |
|----------------------------------|---------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 18,42 W |
|----------------------------------|---------|

Levensduur

| | |
|--|-------|
| Elektrische levensduur in aantal cycli | 10000 |
|--|-------|

| | |
|--|-------|
| Maximale aantal mechanische schakelingen | 40000 |
|--|-------|

Installatie, montage

| | |
|-------------------------|------------|
| Nominaal aandraaimoment | 12 - 12 NM |
|-------------------------|------------|

| | |
|-------------------------|---------|
| Montage/aansluitpositie | Vooraan |
|-------------------------|---------|

Veiligheid

| | |
|----------------------|------|
| Beschermingsgraad IP | IP4X |
|----------------------|------|

Aansluiting

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Doorsnede soepele geleider | 35 - 150 mm ² |
|----------------------------|--------------------------|

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Doorsnede stijve geleider | 35 - 185 mm ² |
|---------------------------|--------------------------|

Deksel, deur

| | |
|----------------|----|
| Vergrendelbaar | Ja |
|----------------|----|

Kabel

| | |
|-----------------|------------------|
| Materiaal kabel | Koper, Aluminium |
|-----------------|------------------|

Compatibiliteit

| | |
|-------------------------------|----|
| Compatibel met aardlekelement | Ja |
|-------------------------------|----|

| | |
|------------------------|-----|
| Geschikt voor DIN-rail | Nee |
|------------------------|-----|

| | |
|---------------------------|----|
| Geschikt voor verdeelbord | Ja |
|---------------------------|----|

Afmetingen

| | |
|--------|--------|
| Hoogte | 165 mm |
|--------|--------|

| | |
|---------|--------|
| Breedte | 140 mm |
|---------|--------|

| | |
|--------|-------|
| Diepte | 97 mm |
|--------|-------|