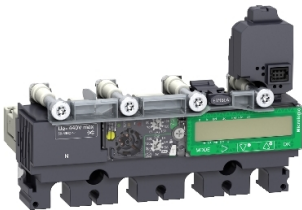


# Produktdatablad

Specifikationer



Micrologic7.2 E strømrrelæ med Vigi fejlstrøms-alarm-funktion 4P 160A bruges sammen med NSX160-250

LV433900

! Udgået

! Udgået den: 30. jun. 2022

! End-of-service den: 3. apr. 2023

Vigtig meddelelse: This product has been switched to new ComPacT range and is no longer commercialized. It will continue to be available in H1 2023 only limited to specific projects.  
EAN-nr: 3606481353665

## Egenskaber

|                                      |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sortiment                            | Compact                                                                                                                                     |
| Produktserie                         | "ComPact NSX100...250"                                                                                                                      |
| Produkttype                          | Trip unit                                                                                                                                   |
| Udløserelæ Navn                      | "Micrologic 7.2 E AL"                                                                                                                       |
| Udløserteknologi                     | Elektronisk                                                                                                                                 |
| Serie Kompatibilitet                 | Compact NSX160<br>Compact NSX250                                                                                                            |
| Enhedens Anvendelse                  | Distribution                                                                                                                                |
| Number Of Poles                      | 4P                                                                                                                                          |
| Skærmet Pols Description             | 3t + N/2<br>4t<br>3t<br>"3t + OSN"                                                                                                          |
| Neutral Position                     | Venstre                                                                                                                                     |
| Udløserelæets Beskyttelsesfunktioner | "LSI"                                                                                                                                       |
| Beskyttelsestype                     | L : for overbelastningsbeskyttelse (lang tid)<br>S : for kort tid kort-circuit beskyttelse<br>I : for øjeblikkelig kort-circuit beskyttelse |
| Trip Unit Rated Current              | 160 A ved 40 °C                                                                                                                             |
| [Ue] Nominel Driftsspænding          | 440 V AC 50/60 Hz                                                                                                                           |
| Netværkstype                         | AC                                                                                                                                          |
| Netværksfrekvens                     | 50/60 Hz                                                                                                                                    |

## Produktinformationer

|                                                           |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|
| Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection) | Justerbar 9 indstillinger |
| [Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range        | "63...160 A"              |
| Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr             | Justerbar                 |

Ansvarsfraskrivelse: Denne dokumentation er ikke tænkt som en erstatning for og kan ikke anvendes til at afgøre egnetheden eller pålideligheden for disse produkter til bestemte anvendelsesformål.

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range            | 15...400 sekund ved 1.5 x Ir<br>0,35...11 sekund ved 7.2 x Ir<br>0,5...16 sekund ved 6 x Ir                                                                                                                                                                                      |
| Termisk Hukommelse                                          | 20 minutter før og efter udløsning                                                                                                                                                                                                                                               |
| Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd           | Justerbar                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range        | 1.5...10 x Ir                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd             | Justerbar                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Tsd] Short-Time Protection Delay Adjustment Range          | 0...0,4 sekund                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii         | Justerbar                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range      | "2400 A"                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Fejlstrømsbeskyttelse                                       | Integreret                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Følsomhedsklasse                                            | Klasse A                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Earth-Leakage Protection Sensitivity Adjustment Type IΔn    | Justerbar                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [IΔn] Earth-Leakage Protection Sensitivity Adjustment Range | 100 mA<br>3 A<br>30 mA<br>1 A<br>500 mA<br>5 A<br>300 mA                                                                                                                                                                                                                         |
| Earth-Leakage Protection Specific Mode                      | OFF using the IΔn rotary switch                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Earth-Leakage Protection Time Delay Adjustment Type Δt      | Justerbar                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Δt] Earth-Leakage Protection Time Delay Adjustment Range   | 500 millisekund<br>60 millisekund<br>1 sekund<br>150 millisekund<br>0 millisekund                                                                                                                                                                                                |
| Neutral Protection Settings                                 | 0.5 x Ir (3t + N/2)<br>1 x Ir (4t)<br>1.6 x Ir ("3t + OSN")<br>Ingen beskyttelse (3t)                                                                                                                                                                                            |
| Zone Selective Låsing Zsi                                   | Uden                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lokal Indikering                                            | for klar til betjening: flashing LED (grøn)<br>for overbelastning: LED 105 % Ir (rød)<br>for overbelastning: LED 90 % Ir (orange)                                                                                                                                                |
| Skærmtype                                                   | LCD skærm                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Måletype                                                    | Energimåler                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Datakommunikation                                           | Energi metering<br>Vedligeholdelse indikatorer<br>Tids-stemplet historie og hændelsetabeller<br>Beskyttelse og alarm indstillinger<br>Øjeblikkelig og demand values<br>Test reports<br>Strøm kvalitet<br>Earth leakage current<br>Maximeters/minimeters<br>Demand strøm og strøm |

## Miljø

|            |                                                 |
|------------|-------------------------------------------------|
| Standarder | UL 508<br>IEC 60947-2<br>Nema AB1<br>EN 60947-2 |
|------------|-------------------------------------------------|

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Produktcertificeringer              | CCC<br>EAC<br>CB             |
| Forureningsgrad                     | 3 i henhold til IEC 60947-1  |
| Ip Kapslingsklasse                  | IP40 i henhold til IEC 60529 |
| Omgivelsestemperatur Under Drift    | -25...70 °C                  |
| Omgivelsestemperatur Ved Opbevaring | -40...85 °C                  |

## Forpakningsinformation

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Enhedstype Af Pakke 1   | PCE       |
| Antal Enheder I Pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Højde           | 10,000 cm |
| Pakke 1 Længde          | 11,100 cm |
| Package 1 Length        | 15,000 cm |
| Pakke 1 Vægt            | 810,000 g |
| Enhedstype Af Pakke 2   | S03       |
| Antal Enheder I Pakke 2 | 10        |
| Pakke 2 Højde           | 30,000 cm |
| Pakke 2 Bredde          | 30,000 cm |
| Pakke 2 Længde          | 40,000 cm |
| Pakke 2 Vægt            | 8,444 kg  |

## Logistik informationer

|                 |    |
|-----------------|----|
| Oprindelsesland | CN |
|-----------------|----|

## Garanti

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|

## samhandelsbetingelser DK

|           |          |
|-----------|----------|
| Lagerkode | På lager |
|-----------|----------|

Bæredygtighed



**Green Premium™**-mærket er Schneider Electrics forpligtelse til at levere produkter med klassens bedste miljøpræstation. Green Premium lover overholdelse af den nyeste lovgivning, gennemsigtighed med hensyn til miljøpåvirkninger samt cirkulære produkter og produkter med lavt CO<sub>2</sub>-indhold.

**Guide til vurdering af et produkts bæredygtighed** er en hvidbog, der beskriver de globale miljømærkestandarder, og hvordan miljødeklarationer skal fortolkes.

[Få mere at vide om Green Premium >](#)

[Vejledning til vurdering af en handelsvares bæredygtighed >](#)



Gennemsigtighed   RoHS/REACH

Trivsel

 Kviksløvfri

 Oplysninger Om Rohs-Undtagelse   [Ja](#)

Certificeringer og standarder

|                          |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Regulering         | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                                                                                 |
| Eu Rohs-Direktiv         | I overensstemmelse med undtagelser                                                                                                                              |
| Kina Rohs-Regulering     | <a href="#">Kina RoHS-erklæring</a><br>Produktet er ikke omfattet af Kina RoHS. Stofertklæring til orientering.                                                 |
| Miljømæssige Oplysninger | <a href="#">Miljøprofil for produkt</a>                                                                                                                         |
| Weee                     | Produktet skal bortskaffes på et marked i den europæiske union i henhold til specifik affaldsindsamling og må aldrig bortskaffes sammen med husholdningsaffald. |
| Cirkularitetsprofil      | <a href="#">Oplysninger om udtjent udstyr</a>                                                                                                                   |