



# Vermogensschakelaar voor trafo-, generator- en installatiebeveiliging Emax 2 Emax2 E1.2N Hi-Touch LSIG In=800A Uitrijdbare uitvoering 3 polig

E1.2N 800 Ekip Hi-Touch LSIG 3p WMP

1SDA072119R1

Generated on 10-3-2026

## Algemene informatie

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Assortiment           | Nederland                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bestelnummer          | 1SDA072119R1                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Oude artikelnummer    | E1.2N 800 EKIP HI-                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ETIM Productklasse    | EC000228 - Vermogensschakelaar voor trafo-, generator- en installatiebeveiliging                                                                                                                                                                                                      |
| Merknaam              | ABB Componenten                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Serie/programma       | Emax 2                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Type                  | E1.2N 800 Ekip Hi-Touch LSIG 3p WMP                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Omschrijving          | Emax2 E1.2N Hi-Touch LSIG In=800A Uitrijdbare uitvoering 3 polig<br>Bewegend deel voor vermogensautomaat SACE EMAX2 E1.2N 800, driepolig, met elektronische beveiliging in AC EKIP/HI-TOUCH-LSIG R 800, uitgerust met: 4 hulpcontacten en vermogensautomaat in positie open-gesloten. |
| Status                | Niet voorraadhoudend - Courant                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Indicatieve levertijd | 22 kalenderdagen                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| GTIN code             | 8015644759698                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Netto gewicht         | 18 Kilogram                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Land van herkomst     | DE                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Prijs

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Bruto prijs   | € 15410,00 per 1 PC |
| Ingangsdatum  | 01-01-2026          |
| Conditiegroep | DW                  |

## Logistieke gegevens

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Artikelnummer beschrijft          | 1,00000 PC                 |
| Minimum afname                    | 1 PC                       |
| Stapgrootte afname                | 1 PC                       |
| Bruto gewicht                     | 18 Kilogram                |
| Afmetingen verpakking (l x b x h) | 330 x 270 x 350 Millimeter |
| CBS nummer                        | 85362090                   |

## Specificaties

|                                                                  |                                               |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Nom. continuustroom lu (ampère):                                 | 800                                           |
| Nom. spanning (volt):                                            | 690 - 690                                     |
| Nom. afschakelvermogen Icu bij 400 V, 50 Hz (kiloampère):        | 66                                            |
| Instelbereik overbelastingsbeveiliging (ampère):                 | 320 - 800                                     |
| Instelbereik kortstondigvertraagde kortsluitactivering (ampère): | 480 - 8000                                    |
| Instelbereik onvertraagde kortsluitbeveiliging (ampère):         | 1200 - 12000                                  |
| Geïntegreerde aardsluitingsbeveiliging:                          | Ja                                            |
| Aansluitwijze hoofdstroomcircuit:                                | Aansluiting via apart chassisdeel             |
| Apparaatbouwworm:                                                | Inbouwapparaat uitrijdbaar (inschuiftechniek) |
| Geschikt voor DIN-rail (Omega-rail) montage:                     | Nee                                           |
| Omegarailmontage optioneel:                                      | Nee                                           |
| Aantal hulpcontacten als verbreekcontact:                        | 0                                             |
| Aantal hulpcontacten als maakcontact:                            | 0                                             |
| Aantal hulpcontacten als wisselcontact:                          | 4                                             |
| Met tripcontact:                                                 | Ja                                            |
| Aantal polen:                                                    | 3                                             |
| Beschermingsgraad (IP):                                          | IP30                                          |
| Positie aansluiting hoofdstroomcircuit:                          | Aansluiting via apart chassisdeel             |
| Uitvoering van het bedieningselement:                            | Druktoets                                     |
| Compleet apparaat incl. beveiligingsunit:                        | Ja                                            |
| Motoraandrijving geïntegreerd:                                   | Nee                                           |
| Motoraandrijving optioneel:                                      | Ja                                            |
| Met geïntegreerde onderspanningsspoel:                           | Nee                                           |
| Verliesvermogen (watt):                                          | 100                                           |

Electrification business  
Tel.: +31(0)88 2600 900

E-mail: [nl-tech-ep@abb.com](mailto:nl-tech-ep@abb.com)  
Internet: <https://abb.nl/lowvoltage>

