



# Vermogensschakelaar voor trafo-, generator- en installatiebeveiliging Emax 2 Emax2 E4.2H Hi-Touch LSIG In=4000A Vast met HR/VR aansluiting 4 polig

E4.2H 4000 Ekip Hi-Touch LSIG 4p FHR

1SDA071849R1

Generated on 10-3-2026

## Algemene informatie

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Assortiment           | Nederland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bestelnummer          | 1SDA071849R1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Oude artikelnummer    | E4.2H 4000 EKIP HI                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ETIM Productklasse    | EC000228 - Vermogensschakelaar voor trafo-, generator- en installatiebeveiliging                                                                                                                                                                                                                                               |
| Merknaam              | ABB Componenten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Serie/programma       | Emax 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Type                  | E4.2H 4000 Ekip Hi-Touch LSIG 4p FHR                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Omschrijving          | Emax2 E4.2H Hi-Touch LSIG In=4000A Vast met HR/VR aansluiting 4 polig<br>Vermogensautomaat SACE Emax 2 E4.2H 4000, vaste uitvoering, vierpolig, met horizontale achteraansluitingen en elektronische beveiliging in AC Ekip/Hi-Touch-LSIG R 4000, voorzien van: 4 hulpcontacten en vermogensautomaat in positie open-gesloten. |
| Status                | Niet voorraadhoudend - Courant                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Indicatieve levertijd | 22 kalenderdagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| GTIN code             | 8015644756994                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Netto gewicht         | 70 Kilogram                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Land van herkomst     | DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Prijs

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Bruto prijs   | € 47718,00 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                     | 70 Kilogram                |
| Afmetingen verpakking (l x b x h) | 785 x 515 x 610 Millimeter |
| CBS nummer                        | 85362090                   |

## Specificaties

|                                                                       |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Nom. continu stroom I <sub>u</sub> (ampère):                          | 4000                                 |
| Nom. spanning (volt):                                                 | 690 - 690                            |
| Nom. afschakelvermogen I <sub>cu</sub> bij 400 V, 50 Hz (kiloampère): | 100                                  |
| Instelbereik overbelastingsbeveiliging (ampère):                      | 1600 - 4000                          |
| Instelbereik kortstondigvertraagde kortsluitactivering (ampère):      | 2400 - 40000                         |
| Instelbereik onvertraagde kortsluitbeveiliging (ampère):              | 6000 - 60000                         |
| Geïntegreerde aardsluitingsbeveiliging:                               | Ja                                   |
| Aansluitwijze hoofdstroomcircuit:                                     | Boutklem                             |
| Apparaatbouwworm:                                                     | Inbouwapparaat vaste inbouw techniek |
| 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:                                                         | 4                                    |
| Beschermingsgraad (IP):                                               | IP30                                 |
| Positie aansluiting hoofdstroomcircuit:                               | Achterzijde                          |
| Uitvoering van het bedieningselement:                                 | Druktoets                            |
| Compleet apparaat incl. beveiligingsunit:                             | Ja                                   |
| Motoraandrijving geïntegreerd:                                        | Nee                                  |
| Motoraandrijving optioneel:                                           | Ja                                   |
| Met geïntegreerde onderspanningsspoel:                                | Nee                                  |
| Verliesvermogen (watt):                                               | 465                                  |

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>

