



# Installatieautomaat System pro M compact Installatieautomaat UL489 50kA, 80A, Z Kar, 2 polig

S 802U Z80

2CCS862017R0805

Generated on 15-3-2026

## Algemene informatie

|                       |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Assortiment           | Nederland                                                                                                                                                       |
| Bestelnummer          | 2CCS862017R0805                                                                                                                                                 |
| ETIM Productklasse    | EC000042 - Installatieautomaat                                                                                                                                  |
| Merknaam              | ABB Componenten                                                                                                                                                 |
| Serie/programma       | System pro M compact                                                                                                                                            |
| Type                  | S 802U Z80                                                                                                                                                      |
| Omschrijving          | Installatieautomaat UL489 50kA, 80A, Z Kar, 2 polig<br>S802U-Z80 2-polig Z-karakteristiek 80 A 50 kA 240/415<br>V AC hoogpresterende installatieautomaat (HPCB) |
| Status                | Niet voorraadhoudend - Uitlopend                                                                                                                                |
| Indicatieve levertijd | 18 kalenderdagen                                                                                                                                                |
| GTIN code             | 7612271214852                                                                                                                                                   |
| Netto gewicht         | 490 Gram                                                                                                                                                        |
| Land van herkomst     | DE                                                                                                                                                              |

## Prijs

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Bruto prijs   | € 539,00 per 1 PC |
| Ingangsdatum  | 01-01-2026        |
| Conditiegroep | F8                |

## Logistieke gegevens

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer beschrijft          | 1 PC                     |
| Minimum afname                    | 1 PC                     |
| Stapgrootte afname                | 1 PC                     |
| Bruto gewicht                     | 490 Gram                 |
| Afmetingen verpakking (l x b x h) | 60 x 105 x 99 Millimeter |
| CBS nummer                        | 85362010                 |

## Specificaties

|                                                                   |          |
|-------------------------------------------------------------------|----------|
| Uitschakelkarakteristiek:                                         | Z        |
| Aantal polen (totaal):                                            | 2        |
| Aantal beveiligde polen:                                          | 2        |
| Nom. (meet)stroom (ampère):                                       | 80       |
| Nom. (meet)spanning (volt):                                       | 240      |
| Nom. afschakelvermogen Icn EN 60898 bij 230 V (kiloampère):       | 40       |
| Nom. afschakelvermogen Icu IEC 60947-2 bij 230 V (kiloampère):    | 50       |
| Nom. afschakelvermogen Icu IEC 60947-2 bij 400 V (kiloampère):    | 50       |
| Energiebegrenzingsklasse:                                         | 3        |
| Frequentie (hertz):                                               | 50 - 60  |
| Meeschakelende nul:                                               | Nee      |
| Spanningstype:                                                    | AC       |
| Overspanningscategorie:                                           | 3        |
| Vervuilingsgraad:                                                 | 2        |
| Breedte in module-eenheden:                                       | 3        |
| Inbouwdiepte (millimeter):                                        | 82.5     |
| Nevenapparaat mogelijk:                                           | Ja       |
| Beschermingsgraad (IP):                                           | IP20     |
| Nom. isolatiespanning Ui (volt):                                  | 690      |
| Nom. stoothoudspanning (Uimp) (kilovolt):                         | 8        |
| Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf (graden celsius):            | -25 - 60 |
| Aansluitbare geleiderdoorsnede meerdraads (vierkante millimeter): | 0 - 50   |
| Aansluitbare geleiderdoorsnede eendraads (vierkante millimeter):  | 0 - 70   |

## Specificaties

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Explosie veilig:          | Nee |
| Inbouwmontage (stucwerk): | Nee |
| Verliesvermogen (watt):   | 6.4 |

Voor meer informatie neem contact op met:

**ABB B.V.**

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>

