



## Galvenā

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktu klāsts                   | PowerLogic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produkta nosaukums                | PowerTag M630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Produkta vai sastāvdaļas veids    | Enerģijas sensors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Poli                              | 3P+N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Maksimālā strāva [Imax]           | 630 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ib] Pamatstrāva                  | 100 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Starta strāva                     | 400 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Piesātinājuma strāva              | 1260 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produktam specifisks pielietojums | Enerģijas pārvaldība<br>Pārslodzes signalizācija<br>Jaudas koeficients<br>Slodzes uzraudzība<br>Ķēdes uzraudzība                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Koncentratora saderība            | Acti9 Smartlink SI B<br>Acti9 Smartlink SI D<br>Acti9 PowerTag saite C<br>Acti9 PowerTag saite<br>Acti9 PowerTag Link HD<br>Harmony Hub<br>Gudrāks IP modulis<br>EcoStruxure paneļa serveris universāls<br>Uzlabots EcoStruxure paneļa serveris<br>PrismaSet Active                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Saderība ar                       | Compact NSX Compact NSX400...630<br>Compact INS Compact INS320...630<br>Compact INV Compact INV320...630<br>Compact NS Compact NS400/630<br>EasyPact EasyPact CVS400<br>EasyPact EasyPact CVS630                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mērīšanas veids                   | Aktīvā un reaktīvā enerģija<br>Aktīvā un reaktīvā jauda<br>Šķietamais spēks<br>Strāva<br>Spriegums<br>Jaudas koeficients                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Precizitātes klase                | 1. klase aktīvā enerģija atbilst IEC 61557-12<br>2. klase reaktīvā enerģija atbilst IEC 61557-12<br>1. klase aktīvā jauda atbilst IEC 61557-12<br>2. klase reaktīvā jauda atbilst IEC 61557-12<br>2. klase šķietamais spēks atbilst IEC 61557-12<br>1. klase strāva atbilst IEC 61557-12<br>Klase 0.5 spriegums atbilst IEC 61557-12<br>1. klase jaudas koeficients atbilst IEC 61557-12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mērīšanas veids                   | Jaudas koeficients 0...1 : 1. klase pie 25 °C atbilst IEC 61557-12<br>Aktīvā enerģija Ep IN/OUT/kop 0...281 x 10exp(9) kWh : 1. klase pie 25 °C atbilst IEC 61557-12<br>Reaktīvā enerģija Ep IN/OUT/kop 0...281 x 10exp(9) kVARh : 2. klase pie 25 °C atbilst IEC 61557-12<br>Spriegums U12, U23, U31 320...480 V : klase 0.5 pie 25 °C atbilst IEC 61557-12<br>Spriegums V1N, V2N, V3N 184...276 V : klase 0.5 pie 25 °C atbilst IEC 61557-12<br>Strāva I1, I2, I3, Iavg 20...630 A : 1. klase pie 25 °C atbilst IEC 61557-12<br>Šķietamā jauda S, S1, S2, S6 221 VA...1048 kVA : 2. klase pie 25 °C atbilst IEC 61557-12<br>Aktīvā jauda P, P1, P2, P6 221 W...1048 kW : 1. klase pie 25 °C atbilst IEC 61557-12<br>Reaktīvā jauda Q, Q1, Q2, Q6 221 VAR...1048 kVAR : 2. klase pie 25 °C atbilst IEC 61557-12<br>Frekvence 45...65 Hz |
| Montāžas vieta                    | Apakšā                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Montāžas atbalsts                 | Uz ķēdes pārtraucēja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Savienojuma solis                 | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Produkta galamērķis               | Sadales skapis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                             |                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Pasākumu vadīšana           | Sprieguma zudums ar izmērītu strāvu pie sprieguma zuduma                               |
| Pārraidē atbalsta līdzeklis | Radio frekvence 2,4...2,4835 GHz atbilst IEEE 802.15.4 ( 11...26) pārraidē laiks < 5ms |
| Emisijas jauda              | 10 mW                                                                                  |

## Papildinošs

|                                  |                                                                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Imp] maksimālā pastāvīgā strāva | 1,2A in                                                                                               |
| Montāžas režīms                  | pieskrūvējams                                                                                         |
| Pievilkšanas griezes moments     | 50 Nm                                                                                                 |
| Barošanas spriegums              | 230 V AC , +/- 20 % , starp fāzi un neitrālu<br>400 V AC , +/- 20 % , starp fāzēm                     |
| Tīkla frekvence                  | 50 Hz<br>60 Hz                                                                                        |
| Maksimālais enerģijas patēriņš   | 3,7 VA                                                                                                |
| Standarti                        | IEC 61557-12<br>IEC 61010-1<br>ETSI EN 301 487-1<br>IEC 61010-2-030<br>IEC 61326-1<br>ETSI EN 300 328 |
| Augstums                         | 91 mm                                                                                                 |
| Platums                          | 185 mm                                                                                                |
| Dziļums                          | 110 mm                                                                                                |
| Neto svars                       | 1000 g                                                                                                |
| Krāsa                            | Tumši pelēks ( RAL 7016)                                                                              |

## Vide

|                                          |                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kvalitātes zīmes                         | CE                                                                                                                                                |
| Direktīvas                               | 2014/53/ES - radioiekārtu direktīva                                                                                                               |
| Darbības augstums                        | 0...2000 m                                                                                                                                        |
| Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai     | -25...70 °C                                                                                                                                       |
| Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai | -50...85 °C                                                                                                                                       |
| Pārsprieguma kategorija                  | IV atbilst IEC 61010-1                                                                                                                            |
| Mērījumu kategorija                      | III kategorija atbilst IEC 61010-2-030                                                                                                            |
| IP aizsardzības pakāpe                   | IP20                                                                                                                                              |
| IK aizsardzības pakāpe                   | IK07 atbilst IEC 60068-2-75 tests Ehb                                                                                                             |
| Piesārņojuma pakāpe                      | 3                                                                                                                                                 |
| Relatīvais mitrums                       | 0...95 % pie 55 °C atbilst IEC 60721-3-3                                                                                                          |
| Vibrācijas pretestība                    | 3M4 atbilst IEC 60721-3-3                                                                                                                         |
| Elektromagnētiskā saderība               | Rūpnieciskā elektromagnētiskā vide atbilst IEC 61326-1<br>Izstarotā EMC atbilst ETSI EN 301 489-17<br>Elektromagnētiskā emisija atbilst IEC 62311 |
| Vides īpašības                           | Lietošanai iekšējās                                                                                                                               |

## Iepakojšanas vienības

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Pirmā iepakojuma vienības tips | PCE      |
| Vienību skaits 1. iepakojumā   | 1        |
| 1. iepakojuma augstums         | 12,0 cm  |
| 1. iepakojuma platums          | 15,0 cm  |
| 1. iepakojuma garums           | 21,0 cm  |
| 1. iepakojuma svars            | 1,32 kg  |
| Otrā iepakojuma vienības tips  | S02      |
| Vienību skaits 2. iepakojumā   | 2        |
| 2. iepakojuma augstums         | 15,0 cm  |
| 2. iepakojuma platums          | 30,0 cm  |
| 2. iepakojuma garums           | 40,0 cm  |
| 2. iepakojuma svars            | 2,982 kg |

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Trešā iepakojuma vienības tips | P06     |
| Vienību skaits 3. iepakojumā   | 32      |
| 3. iepakojuma augstums         | 73,0 cm |
| 3. iepakojuma platums          | 60,0 cm |
| 3. iepakojuma garums           | 80,0 cm |
| 3. iepakojuma svars            | 56,0 kg |

### Piedāvājiēt ilgtspēju

|                                 |                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Ilgspējīgs piedāvājuma statuss  | Green Premium izstrādājums                                |
| REACH regula                    | <a href="#">REACH Deklarācija</a>                         |
| ES RoHS direktīva               | Atbilst izņēmumiem                                        |
| Mercury free                    | Yes                                                       |
| RoHS exemption information      | <a href="#">Yes</a>                                       |
| Ķīnas RoHS regula               | <a href="#">Ķīnas RoHS Deklarācija</a>                    |
| Vides informācijas publiskošana | <a href="#">Produkta Ietekme Uz Vidi</a>                  |
| Cirkularitātes profils          | <a href="#">Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu</a> |

### Līguma garantija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garantija | 18 months |
|-----------|-----------|