

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## VARSET EASY 60K AUTO

VLVAW1L060A40B

### Principale

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| tensiune retea               | 400 V c.a. 50 Hz<br>415 V c.a. 50 Hz |
| putere reactiva nominala     | 60 kVAR                              |
| mod de operare               | Automat                              |
| Gama                         | PowerLogic                           |
| nume scurt al dispozitivului | automatic capacitor bank             |
| Tip produs sau componenta    | Baterie de condensatoare             |

### Suplimentare

|                                                 |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| nivel de poluare a retelei                      | Nepoluată                                                                                                                                                                   |
| [Gh/Sn] rata poluarii armonice                  | 0...15 %                                                                                                                                                                    |
| [THDu] distorsiunea armonica totala de tensiune | 0...3 %                                                                                                                                                                     |
| puterea pe treapta                              | 10 kVAR                                                                                                                                                                     |
| compozitia treptei                              | 10 + 20 + 30                                                                                                                                                                |
| locul conexiunii                                | Sus                                                                                                                                                                         |
| tip controler                                   | PowerLogic PFC Controller VPL6                                                                                                                                              |
| Tehnologia condensatorului                      | EasyLogic PFC Capacitor                                                                                                                                                     |
| descriere poli                                  | 3P                                                                                                                                                                          |
| toleranta pentru capacitatea electrica          | De la - 5% la 10%                                                                                                                                                           |
| [Ui] tensiunea nominala de izolatie             | 690 V                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls    | 6 kV                                                                                                                                                                        |
| tensiunea maxima permisa                        | 1.1 x Un (8 ore în 24 de ore) conformitate cu IEC 60831                                                                                                                     |
| [Imp] curent permanent maxim                    | Baterie 1.36 x In la 400 V conformitate cu IEC 61439-2<br>Baterie 1.19 x In la 415 V conformitate cu IEC 61439-2<br>Condensator 1.5 x In la 480 V conformitate cu IEC 60831 |
| Protectia principala de sosire                  | Fără protecție                                                                                                                                                              |
| [Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil  | 30 kA la 1 s (Icw)                                                                                                                                                          |
| tip protectie trepte                            | Suprasarcina harmonic control from PowerLogic PFC Controller<br>Scurtcircuit protectie amonte                                                                               |
| accesibilitate pentru operare                   | Frontal                                                                                                                                                                     |
| culoare                                         | Gri (RAL 7035)                                                                                                                                                              |
| Greutatea maxima                                | 73 kg                                                                                                                                                                       |

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

|                     |                                           |
|---------------------|-------------------------------------------|
| inaltime            | 800 mm                                    |
| latime              | 600 mm                                    |
| adancime            | 250 mm                                    |
| echipament furnizat | Transformator auxiliar                    |
| functie disponibila | Contact acoperit GenSet<br>Contact alarma |

## Mediu

|                                         |                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| standarde                               | IEC 61439-1<br>IEC 61439-2<br>IEC 61921   |
| certificari produs                      | UE<br>EAC<br>ASEFA                        |
| locul de montare                        | În interior                               |
| grad de protectie IP                    | Mediu inconjurator IP31                   |
| grad de protectie IK                    | IK10                                      |
| umiditate relativa                      | 0...95 %                                  |
| altitudine de functionare               | <= 2000 m                                 |
| temperatura ambientala de functionare   | -5...45 °C                                |
| temperatura ambianta medie de utilizare | 35 °C (anual)<br>45 °C (pentru 24 de ore) |

## Unitati de ambalare

|                                                     |         |
|-----------------------------------------------------|---------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare | PCE     |
| Numar unitati in prima forma de impachetare         | 1       |
| Inaltime prima forma de impachetare                 | 60,0 cm |
| Latime prima forma de impachetare                   | 80,0 cm |
| Lungime prima forma de impachetare                  | 97,0 cm |
| Greutate prima forma de impachetare                 | 36,0 kg |

## Garanție contractuală

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 luni |
|----------|---------|

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Amprenta de mediu                      |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Amprenta de carbon (kg CO2 eq.)        | 4974                                                                                                                                                                                                                                       |
| Raport de mediu                        | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>                                                                                                                                                                                           |
| Use Better                             |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Materiale si ambalare                  |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pachet cu carton reciclabil            | Da                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ambalaj fara plastic                   | Da                                                                                                                                                                                                                                         |
| <a href="#">Directiva RoHS UE</a>      | Conform cu scutirile                                                                                                                                                                                                                       |
| Regulamentul REACH                     | <a href="#">Declaratia REACH</a>                                                                                                                                                                                                           |
| Eficienta energetica                   |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Contributiila produs a fost evitata    | Yes                                                                                                                                                                                                                                        |
| Use Again                              |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Reambalare si refabricare              |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Profil circularitate                   | <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>                                                                                                                                                                              |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | No                                                                                                                                                                                                                                         |
| DEEE                                   |  Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi |