KV PV DC2 600001



1 x łańcuch PV, 1 x MPPT, 1 x ogranicznik typu 2 DC

Złącza PV		
Wejście – Łańcuch PV	MC4, 30 A 1000 V_{DC}	1 kpl.
Wyjście – Falownik	MC4, 30 A 1000 V_{DC}	1 kpl.
Ochronniki przepięciowe		
DehnGuard YPV SCI 1000 lub Weidmuller VPU PV II 3 1000	T2, całkowity prąd wyładowczy 40 kA (8/20µs)	1 szt.
Zaciski przyłączeniowe:		
Uziemienie ogranicznika	16 mm^2 Cu	1 kpl.
Podstawowe parametry:		
Napięcie znamionowe		1000 V_{DC}
Prąd znamionowy		30 A_{DC}
Stopień ochrony IP		IP 65
Klasa ochronności		II
Odporność na UV (do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków)		TAK
Palność- test dla próby rozżarzonego drutu IEC 60695-2-11		960 st. C
Stopień ochrony mechanicznej		IK 08
Wymiary [szerokość x wysokość x głębokość] w mm		200x235x110
Waga		1,5 kg

KV PV DC2 600002



2 x łańcuch PV, 2 x MPPT, 2 x ogranicznik typu 2 DC

Złącza PV		
Wejście – Łańcuch PV	MC4, 30 A 1000 V_{DC}	2 kpl.
Wyjście – Falownik	MC4, 30 A 1000 V $_{DC}$	2 kpl.
Ochronniki przepięciowe		
DehnGuard YPV SCI 1000 lub Weidmuller VPU PV II 3 1000	T2, całkowity prąd wyładowczy 40 kA (8/20µs)	2 szt.
Zaciski przyłączeniowe:		
Uziemienie ogranicznika	16 mm^2 Cu	1 kpl.
Podstawowe parametry:		
Napięcie znamionowe		1000 V_{DC}
Prąd znamionowy		30 A_{DC}
Stopień ochrony IP		IP 65
Klasa ochronności		II
Odporność na UV (do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków)		TAK
Palność- test dla próby rozżarzonego drutu IEC 60695-2-11		960 st. C
Stopień ochrony mechanicznej		IK 08
Wymiary [szerokość x wysokość x głębokość] w mm		200x235x110
Waga		1,8 kg

KV PV AC2 600001



1 x ogranicznik typu 2 AC

Ochronniki przepięciowe		
DehnGuard M TT lub Weidmuller VPU AC II 3+1 300/50	T2, maksymalny prąd wyładowczy 40 kA (8/20µs)	1 szt.
Zaciski przyłączeniowe:		
Po stronie falownika (zasilające)	Zaciski sprężynowe L1, L2, L3, N, PE - 4 mm2	1 kpl.
Po stronie instalacji (odpływowe)	Zaciski L1, L2, L3 na zabezpieczeniu nadprądowym - 4 mm2 Zaciski sprężynowe N, PE - 4 mm2	1 kpl.
Uziemienie ogranicznika	16 mm^2 Cu	1 kpl.
Podstawowe parametry:		
Napięcie znamionowe		230/400 V_{AC}
Prąd znamionowy		16 A_{AC}
Stopień ochrony IP		IP 65
Klasa ochronności		II
Odporność na UV (do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków)		TAK
Palność- test dla próby rozżarzonego drutu IEC 60695-2-11		960 st. C
Stopień ochrony mechanicznej		IK 08
Wymiary [szerokość x wysokość x głębokość] w mm		200x235x110
Waga		1,8 kg

Hensel Polska Sp. z o. o.
ul. Wiktora Jankowskiego 1
61-248 Poznań

telefon: +48 61 876 61 46
fax: +48 61 879 93 50

hpl@hensel.com.pl
www.hensel-electric.pl

KV PV DC1+2 600001



1 x łańcuch PV, 1 x MPPT, 1 x ogranicznik typu 1+2 DC

Złącza PV		
Wejście – Łańcuch PV	MC4, 30 A 1000 V_{DC}	1 kpl.
Wyjście – Falownik	MC4, 30 A 1000 V_{DC}	1 kpl.
Ochronniki przepięciowe		
DehnCombo YPV 1000 lub Weidmuller VPU PV I+II 3 1000	T1+T2, całkowity prąd wyładowczy 40 kA (8/20µs)	1 szt.
Zaciski przyłączeniowe:		
Uziemienie ogranicznika	16 mm^2 Cu	1 kpl.
Podstawowe parametry:		
Napięcie znamionowe		1000 V_{DC}
Prąd znamionowy		30 A_{DC}
Stopień ochrony IP		IP 65
Klasa ochronności		II
Odporność na UV (do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków)		TAK
Palność- test dla próby rozżarzonego drutu IEC 60695-2-11		960 st. C
Stopień ochrony mechanicznej		IK 08
Wymiary [szerokość x wysokość x głębokość] w mm		200x235x110
Waga		1,5 kg

KV PV DC1+2 600002



2 x łańcuch PV, 2 x MPPT, 2 x ogranicznik typu 1+2 DC

Złącza PV		
Wejście – Łańcuch PV	MC4, 30 A 1000 V_{DC}	2 kpl.
Wyjście – Falownik	MC4, 30 A 1000 V_{DC}	2 kpl.
Ochronniki przepięciowe		
DehnCombo YPV 1000 lub Weidmuller VPU PV I+II 3 1000	T2, całkowity prąd wyładowczy 40 kA (8/20µs)	2 szt.
Zaciski przyłączeniowe:		
Uziemienie ogranicznika	16 mm^2 Cu	1 kpl.
Podstawowe parametry:		
Napięcie znamionowe		1000 V_{DC}
Prąd znamionowy		30 A_{DC}
Stopień ochrony IP		IP 65
Klasa ochronności		II
Odporność na UV (do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków)		TAK
Palność- test dla próby rozżarzonego drutu IEC 60695-2-11		960 st. C
Stopień ochrony mechanicznej		IK 08
Wymiary [szerokość x wysokość x głębokość] w mm		200x235x110
Waga		1,8 kg

KV PV AC1+2 600001



1 x ogranicznik typu 1+2 AC

Ochronniki przepięciowe		
DehnShield TNS lub Weidmuller VPU AC II 3+1 350/50	T1+T2, prąd udarowy 50 kA (10/350µs)	1 szt.
Zaciski przyłączeniowe:		
Po stronie falownika	Zaciski sprężynowe L1, L2, L3, N, PE - 4 mm2	1 kpl.
Po stronie instalacji	Zaciski L1, L2, L3 na zabezpieczeniu nadprądowym - 4 mm2 Zaciski sprężynowe N, PE - 4 mm2	1 kpl.
Uziemienie ogranicznika	16 mm^2 Cu	1 kpl.
Podstawowe parametry:		
Napięcie znamionowe		230/400 V_{AC}
Prąd znamionowy		16 A_{AC}
Stopień ochrony IP		IP 65
Klasa ochronności		II
Odporność na UV (do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków)		TAK
Palność- test dla próby rozżarzonego drutu IEC 60695-2-11		960 st. C
Stopień ochrony mechanicznej		IK 08
Wymiary [szerokość x wysokość x głębokość] w mm		200x235x110
Waga		1,8 kg

Hensel Polska Sp. z o. o.
ul. Wiktora Jankowskiego 1
61-248 Poznań

telefon: +48 61 876 61 46
fax: +48 61 879 93 50

hpl@hensel.com.pl
www.hensel-electric.pl