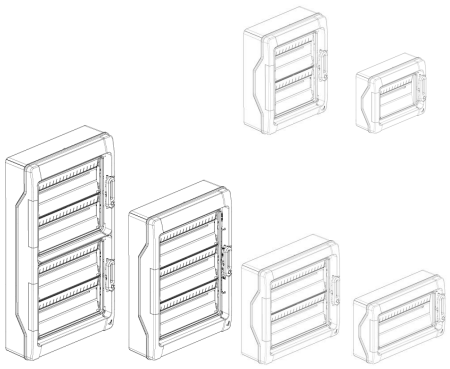
Rozdzielnice dla fotowoltaiki Plexo³

Nr ref.: 4140 33/34/35/36/37/38



SPIS TREŚCI **Strona**

1. Opis. 1
2. Oferta 1
3. Wymiary 1
4. Dane techniczne. 1
5. Montaż 2
6. Zgodność z normami. 2
7. Wyposażenie i akcesoria 2
8. Ostrzeżenia na etykietach 3

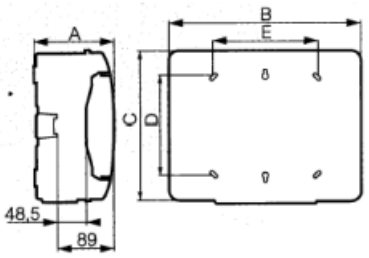
1. OPIS

Rozdzielnice hermetyczne IP65 PLEXO³ o wymiarach od 1x12 do 4x18 modułów, zgodne z wymaganiami instalacji fotowoltaicznych.
. Polistyren wzmocniony przed uderzeniami
. Demontowana konstrukcja wsporcza oraz osłony (od wersji 2-rzędowych wzwyż)
. Dwie pozycje montażu wspornika TH35
. Odległość pomiędzy wspornikami: 150 mm
. Możliwość wyposażenia w płyty perforowane i płyty pełne do montażu urządzeń niemodułowych.
. Montaż osprzętu podtynkowego na boku rozdzielnicy (od wersji 2-rzędowych wzwyż)
. Klamka do wyposażenia w zamek, plombowane osłony i pokrywa
. Drzwi i podstawa rozdzielnicy odwracane
. Dostarczane z dławikami kablowymi

2. OFERTA

Nr ref.	Liczba rzędów	Liczba modułów
4140 33	1	12
4140 34	2	24
4140 35	1	18
4140 36	2	36
4140 37	3	54
4140 38	4	72

3. WYMIARY



	Wymiary (mm)				
Nr ref.	A	B	C	D	E
4140 33	141	340	282	180	180
4140 34	161	340	432	330	180
4140 35	141	448	282	180	290
4140 36	161	448	432	330	290
4140 37	161	448	622	480	290
4140 38	161	448	822	680	290

4. DANE TECHNICZNE

■4.1 Dane techniczne

. Kolor podstawy: jasny szary L750A
. Kolor pokrywy: ciemny szary RAL 7046
. Kolor drzwiczek: przezroczysty niebieski
. Stopień ochrony: IP65 – IK09
. Odporność na żar: 750°C
. Klasa II izolacyjności
. Znamionowe napięcie pracy: 1000V ⎓
. Znamionowe napięcie izolacji: 1000V ⎓
. Temperatura magazynowania:
4140 33 do 4140 38: -25°C do + 55°C (+70°C/24 h).
. Temperatura pracy: -25°C do + 60°C pod osłoną.
Maksymalny prąd pracy:
4140 33/35 : 30A ⎓
4140 34 : 40A ⎓
4140 36 : 60A ⎓
4140 37/38 : 90A ⎓

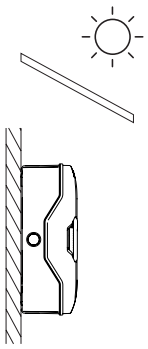
4. DANE TECHNICZNE (c.d.)

4.2 Materiały

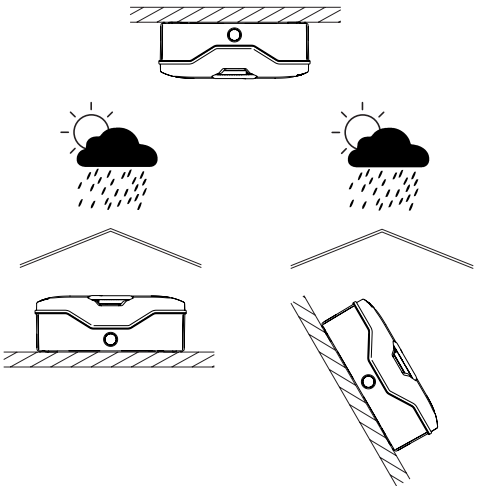
. Podstawa, pokrywa, uchwyty wsporników, uchwyty listew, osłony zawiasów i pokrywa: polistyren wzmocniny przed uderzeniem
. Drzwi: przezroczysty poliwęglan
. Klamka: poliwęglan
. Rękojeść: poliwęglan wzmocniony włóknem szklanym
. Wkety i sprężyny podstawy/pokrywy: stal nierdzewna
. Inne wkręty: stal ocynkowana
. Wsporniki: stal ocynkowana

5. MONTAŻ

5.1 Pozycja pionowa



5.2 Pozycja pozioma



6. ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

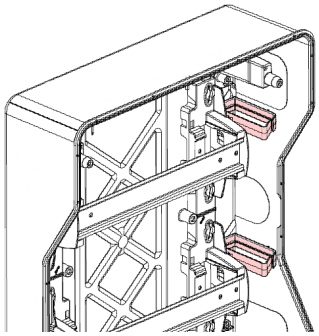
IEC/EN 60439-3
IEC/EN 60695-2-11
IEC/EN 62262
RoHS
WEEE
REACH

7. WYPOSAŻENIE I AKCESORIA

7.1 Uchwyty kablowe

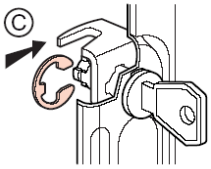
Uchwyty kablowe dostarczane z rozdzielnicą :

Nr ref.	4140 34	4140 36	4140 37	4140 38
Ilość	2	2	3	4



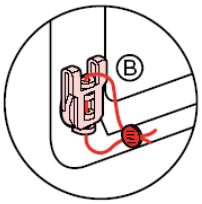
7.2 Zamek nr ref. 0019 66

Zamek nr. 850.

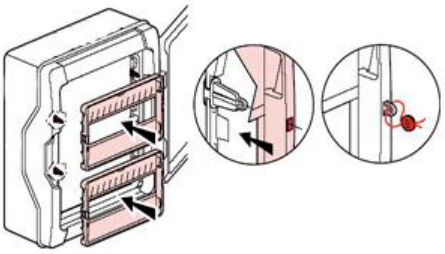


7.3 Zestaw do plombowania nr ref. 0019 68

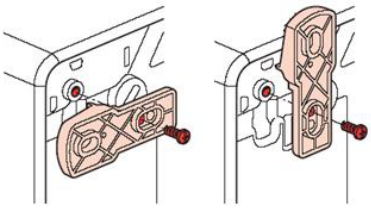
7.3.1 Plombowana pokrywa



7.3.2 Plombowane osłony



7.4 Zestaw 4 elementów montażowych nr ref. 0019 69



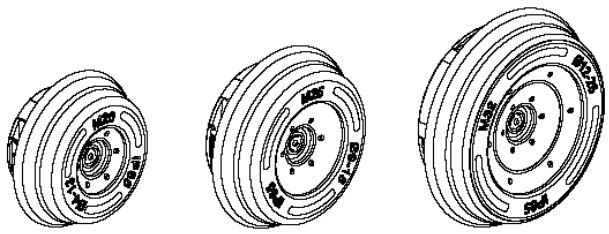
7. WYPOSAŻENIE I AKCESORIA (c.d.)

7.5 Osłonki izolacyjne nr ref. 0019 61

Zestaw pięciu osłonek z możliwością dzielenia na jedno lub półmodułowe, kolo ciemno szary RAL 7046.

7.6 Wybijane przepusty nr ref. 0019 55

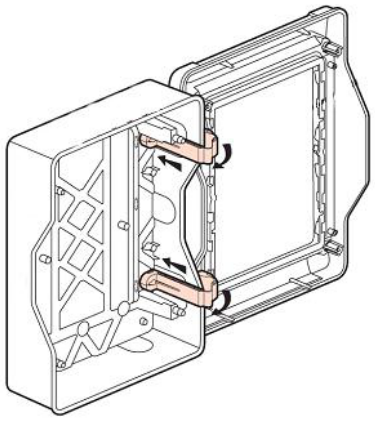
Opakowanie składające się z 2 przepustów ISO Ø32 mm, 5 ISO Ø25 mm oraz 10 ISO Ø20 mm.
Przepusty zachowują stopień ochrony IP65 i IK09 rozdzielnicy.



	Średnica otworu
ISO 20 mm śr.	Śr. 20.6 mm
ISO 25 mm śr.	Śr. 25.6 mm
ISO 32 mm śr.	Śr. 32.6 mm

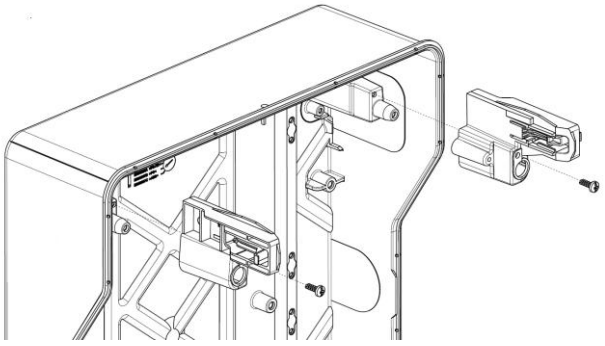
7.7 Zawiasy nr ref. 0019 70

Zestaw 2 zawiasów łączących podstawę z pokrywą.



7.8 Wsporniki listew przyłączeniowych

Pojedynczy wspornik nr ref. 0019 72 dla rozdzielnic 12- i 18-modułowych.
Podwójny wspornik nr ref. 0019 73 dla rozdzielnic 24- do 72 modułowych.



8. OSTRZEŻENIA NA ETYKIETACH

Rozdzielnice dostarczane są z zestawem etykiet i instrukcją ich umieszczenia.
Przykład umieszczenia etykiet (rozdzielnica AC i DC) :

