

Enphase® Engage-kabel



De **Engage-kabel** is een ononderbroken kabel van 2,5 mm² met geïntegreerde aansluitingen voor Enphase micro-omvormers. De kabel kan worden gebruikt als een standaard elektrische buitenkabel en kan worden geknipt, gesplitst en verlengd waar nodig.

De **Engage-accessoires** zijn een aanvulling op de Engage-kabel en maken het mogelijk deze aan te passen aan elke installatie.

SNEL

- Snelle installatie
- Veel uitbreidingsmogelijkheden

FLEXIBEL

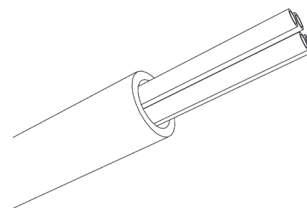
- Eenvoudig ontwerp
- Geen extra kabels

VEILIG

- Geen hoogspanningsgelijkstroom
- Verminderd risico op brand

KABELSOORTEN

Voltage	Afstand tussen aansluitingen	Stand PV-module
230 V wisselstroom, 3 geleiders	1,025 meter	Staan
230 V wisselstroom, 3 geleiders	1,7 meter	Liggend
400 V wisselstroom, 5 geleiders	1,025 meter	Staan
400 V wisselstroom, 5 geleiders	1,7 meter	Liggend



KABELSPECIFICATIES

OPTIES VOOR KABELLENGTE*

Beschrijving	Kwalificatie	Modelnummer	Stand	# aansluitingen	Gewicht**
STANDAARD ENGAGE-KABEL		STANDAARD ENGAGE-KABEL			
Temperatuurgrenswaarde voor kabel	90°C nat/droog	ET10-230-40	Staan	40	14,5 kg
Isolatiegrenswaarde voor standaardkabel	H07BQ-F	ET17-230-40	Liggend	40	20 kg
UV-bestendigheid	EN ISO 4892-2	ET10-400-30	Staan	30	12,3 kg
Dikte geleider	3G 2,5 mm ² ; 5G 2,5 mm ²	ET17-400-30	Liggend	30	17,3 kg
VDE-licentie	40033278	ET10-230-BULK	Staan	240	88 kg
Milieuklasse	IEC 60529, IP67	ET17-230-BULK	Liggend	240	120 kg
Buitenste diameter van kabel	10,5 - 12,5 mm	ET10-400-BULK	Staan	240	100 kg
Maximale stroombelastbaarheid	3G 2,5mm ² : 20 ampère 5G 2,5mm ² : 16 ampère	ET17-400-BULK	Liggend	240	138 kg
C2 ENGAGE-KABEL		C2 ENGAGE-KABEL			
Isolatiegrenswaarde voor C2-kabel 3G	H07BQ-F, C2	ET10-230-40-C2	Staan	40	14,5 kg
Isolatiegrenswaarde voor C2-kabel 5G	H07BQ-F, C2	ET17-230-40-C2	Liggend	40	20 kg
Vuurbestendigheid van C2-kabel	IEC 60332-1-2	ET10-400-30-C2	Staan	30	12,3 kg
		ET17-400-30-C2	Liggend	30	17,3 kg
		ET10-230-BULK-C2	Staan	240	88 kg
		ET17-230-BULK-C2	Liggend	240	120 kg
		ET10-400-BULK-C2	Staan	240	100 kg
		ET17-400-BULK-C2	Liggend	240	138 kg

*extra lengtes beschikbaar via geautoriseerde Enphase-distributeurs

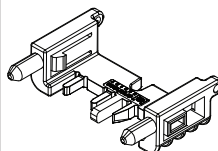
**gewichten zijn bij benadering

ENGAGE-ACCESSOIRES



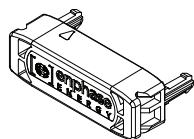
Uitbreidingsafsluiting

Een afsluiting nodig per AC-uitbreidingscircuit
ET-TERM-10 (verkocht in verpakkingen van 10)



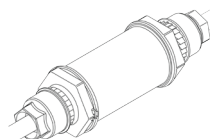
Onkoppelingshulpmiddel

Eén per installatie (opnieuw te gebruiken)
ET-DISC-05 (verkocht in verpakkingen van 5)



Waterdichte afdichting

Eén vereist om elke ongebruikte aansluiting af te
dekken op de Engage-kabel
ET-SEAL-10 (verkocht in verpakkingen van 10)



Engage-koppeling

Gebruikt voor het splitsen van twee wisselstroomkabels binnen een reeks
ET-SPLK-05 (verkocht in verpakkingen van 5)

Ga voor meer informatie over de Enphase-micro-omvormertechnologie naar enphase.com.

