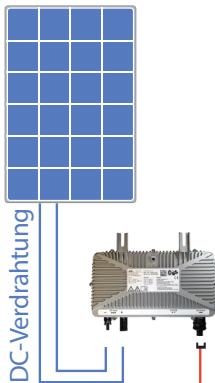


PLC /NoCom System (50Hz)

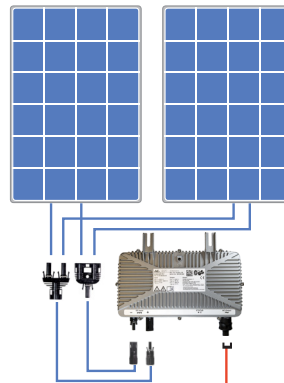
Micro-Wechselrichter und Zubehör



1 Modul*



2 Module**



Micro-Wechselrichter PLC

11-05-500293-XX (INV250-45EU PLC)
 11-05-500247-XX (INV350-60EU PLC)
 11-05-500299-XX (INV350-90EU PLC)
 11-05-500303-XX (INV500-90EU PLC)

Micro-Wechselrichter NoCom

11-05-500291-XX (INV250-45EU)
 11-05-500190-XX (INV350-60EU)

AC-Verdrahtung



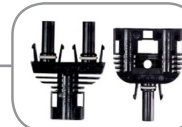
AC-Verbindung Option 1: (3-polig)
 Konfektionierte AC Leitung zur Verbindung der Wechselrichter untereinander.
 16-05-500249-1 (250V/20A, 2,5 mm², L=1m)
 16-05-500250-1 (250V/20A, 2,5 mm², L=2m)
 16-05-500251-1 (250V/20A, 2,5 mm², L=3m)



AC-Verbindung Option 2: (3-polig)
 AC Verbinder und außenbeständiger Verdrahtung zur Verbindung der Wechselrichter untereinander.
 51-05-500004-1 (Buchsenteil 250V/20A, 6-10 mm)
 51-05-500005-1 (Buchsenteil 250V/20A, 10-14 mm)
 51-05-500014-1 (Steckerteil 250V/20A, 6-10 mm)
 51-05-500015-1 (Steckerteil 250V/20A, 10-14 mm)



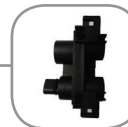
H4 PV-Stecker sind erforderlich, wenn Module nicht mit kompatiblen PV-Steckverbindern ausgestattet sind.
 51-05-500017-1 (Female)
 51-05-500018-1 (Male)



PV-Abzweigstecker für 2 PV-Module parallel.
 51-05-500012-1 (MMF)
 51-05-500013-1 (FFM)



Verschlussstück notwendig für alle offenen AC Verbindungen.
 46-05-500002-1



Verteilerblock zur Verbindung der AC Leitungen, ausgestattet mit:
 1 Eingang, 3 Ausgänge (3-polig)
 51-05-500003-1 (250V/20A)



AEDL-LAN, als web-basierter Datenlogger, kommuniziert mit Micro-Invertern via RS485 oder via Gateway, und stellt die Daten über eine TC-IP Schnittstelle zur Verfügung. 11-05-500363-1



AEDL-UH, als Datenlogger, überwacht bis zu 50 Micro-Invertern. Anschluss über RS485 oder das bereits integrierte Powerline Gateway. 11-05-500285-1

16A
LS

RCD

9617
kWh

Netz

Überwachungsgeräte wählen (NUR für PLC Version)



Das Powerline Gateway dient als Konverter zwischen Powerline-Kommunikation und RS485, zwischen Wechselrichter und Netzanschluß. 11-05-500253-1



Der Schnittstellenkonverter USB-RS485 dient zum Anschluß des RS485 Bus an einen PC. 17-05-500026-1

* 1 Modul: 45V, 60V oder 90V max je nach Wechselrichter Version

** 2 Module: Parallelschaltung - 45V, 60V oder 90V max / Reihenschaltung: 45V, 60V oder 90V max in Summe je nach Wechselrichter Version

LS - Leitungsschutzschalter / RCD - Fehlerstromschutzschalter