

## Lastschützkasten zu Fronius Datamanager 2.0

Steuerkasten zu Askoheat-F Ø 240 / 280mm



### Anwendung Merkmale

Zur Schaltung der Leistung von Flanschheizkörpern, Freigabe durch Fronius Datamanager 2.0

Die integrierten Schütze dienen zur Schaltung der Last von Flanschheizkörpern die durch den Fronius Datenmanager 2.0 freigegeben werden. Erreicht der Fronius Ohmpilot die stufenlos geregelte Leistung von 18.0kW, kann mit dem Datenmanager eine Freigabe zum Zuschalten eines zweiten Flanschheizkörpers erfolgen. Dieses Freigabesignal wird in diesem Lastschützkasten zum Schalten der Leistung umgesetzt. Nachdem die Zuschaltung des zweiten Flanschheizkörpers erfolgt ist, beginnt der Fronius Ohmpilot den ersten Flanschheizkörper erneut von 0-18.0 kW zu regeln. Eine stufenlose Regelung der Leistung von 0-36.0 kW wird damit ermöglicht.

Der Schützkasten besteht aus robustem pulverbeschichteten Stahlblech.

Zusatzrüstung für:      AHFOR-BI-A-18.0 Ø240mm (Bestellnummer 012-1748)  
   AHFOR-BI-A-18.0 Ø280mm (Bestellnummer 012-1848)

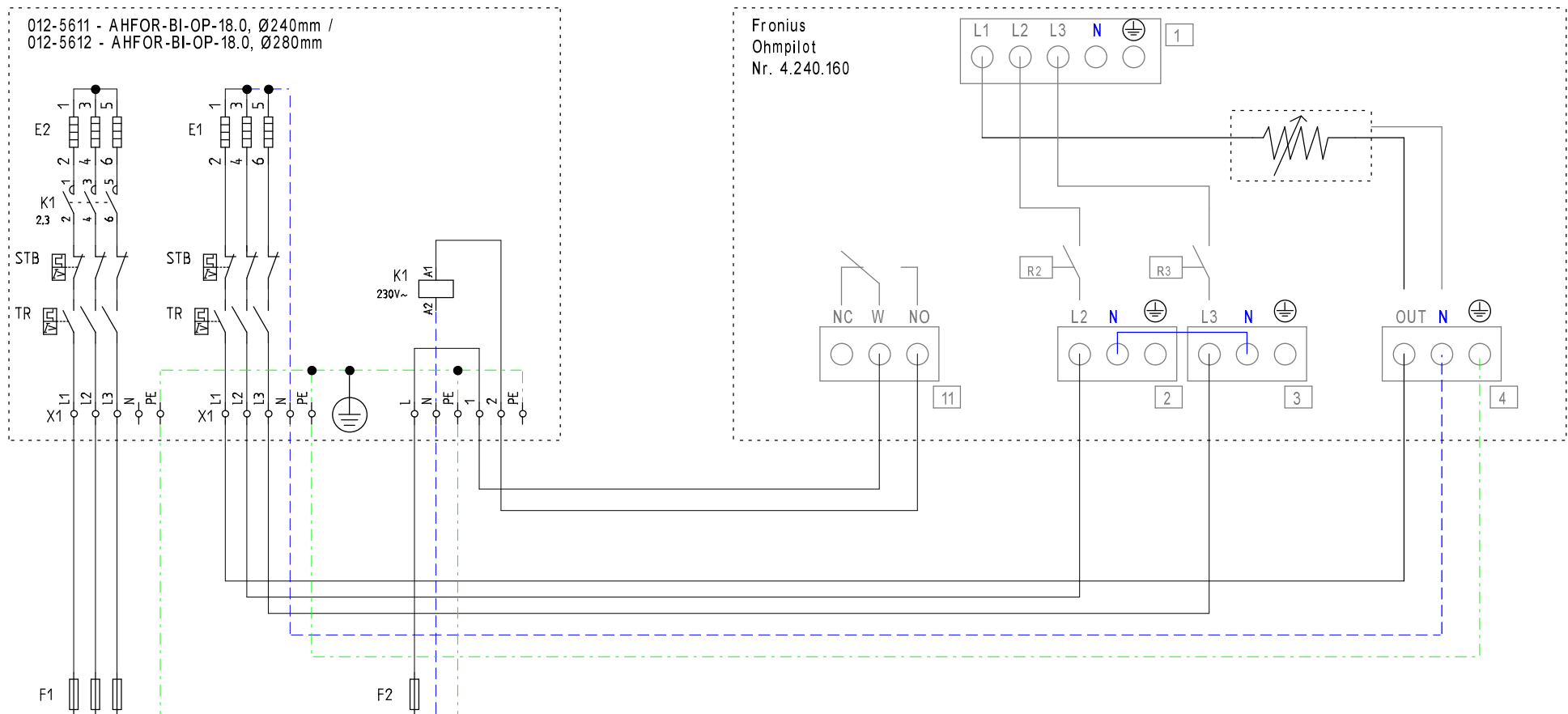
### Typenübersicht

Bestellnummer	Bezeichnung	Leistung	Spannung	Dimension (HxBxT)
012-0110	Lastschützkasten zu Fronius Datamanager 2.0	2x 9.0kW (18.0kW)	2x 400V 3~	280x250x155mm

### Technische Daten

Belastbarkeit (AC-1)	2x 32 AC1 / 3x400 V~
Schutzart	IP 66
Dimensionen	280 mm x 250 mm x 155 mm (H x B x T)
Kabeleinführungen	2x M16 + 4x M25
Elektrischer Anschluss	Federzugklemmen (max.10 mm <sup>2</sup> )
Farbe	RAL 7035 Lichtgrau

# Anschlussschema 18.0kW Heizkörper zu Fronius Ohmpilot



Bauseitige Absicherung  
für Flanschheizkörper  
AHFOR-BI-OP-18.0 kW notwendig !

Leistung je Heizgruppe: 9.0kW  
Stromaufnahme je Heizgruppe: 13,1A  
Spannung 3x400V~

Bauseitige Absicherung  
für Schützsteuerung  
notwendig !

Stromaufnahme: 0.1A  
Spannung 230V~

# Lastschützkasten zu Fronius Datamanager 2.0

012-0110 - Lastschützkasten zu Fronius Datamanager 2.0

012-1748 - AHFOR-BI-A-18.0, Ø240mm  
012-1848 - AHFOR-BI-A-18.0, Ø280mm

