

Supervisor



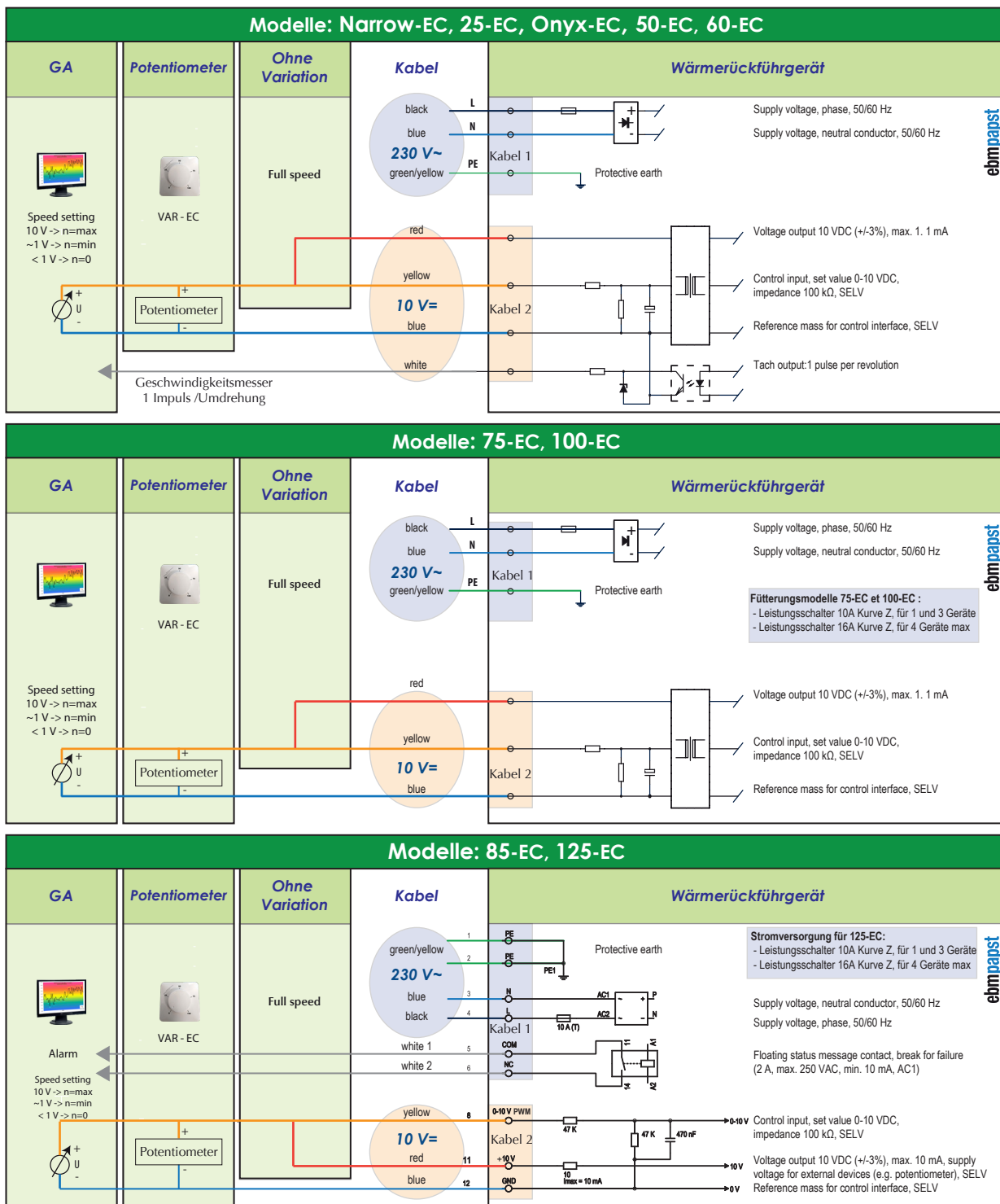
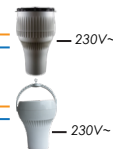
Steuerung durch GA
Netzwerk

Automat



Signal 0-10V=

Signal 0-10V=



Wenn kein Steuerungssystem an die Wärmerückführgeräte angeschlossen ist (weder Potentiometer noch GA) verbinden Sie das GELBE Kabel mit dem ROTEN Kabel, damit der Motor mit voller Drehzahl starten kann.

Potentiometer

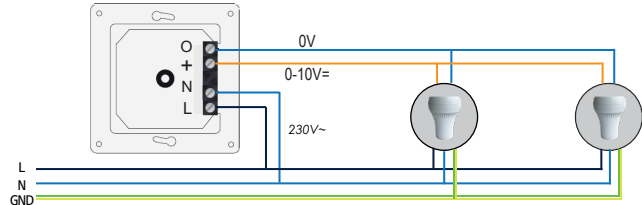
Eingangsspannung:	230 Volts ~
Ausgangsspannung:	von 0 bis 10V= > 1k Ω , max 8 mA
Ein/aus:	Ja
Betriebstemperatur:	+40°C
Schutz:	IP 54
Abmessungen HxBxT:	82 x 82 x 65 mm



VAR-EC

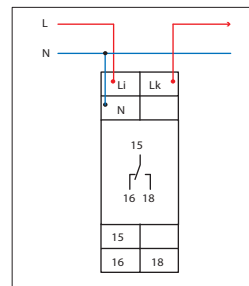
Das Potentiometer muss identische Wärmerückführmodelle steuern.

Kabelquerschnitt entsprechend der Länge anpassen



Betriebsüberwachung

Erkennung:	Schwachstrom oder Starkstrom der Geräte
Relaistyp:	Stromüberwachung
Netzspannung:	230V~
Eingangsstrombereiche:	$I_n = 0-5A$ $I_n = 0-10A$
Mini-Einstellung:	5% - 95% I_n
Maxi-Einstellung:	10% - 100% I_n
Timer-Einstellung:	0.1s - 10s
Abmessungen HxBxT:	88 x 17.5 x 65.5 mm
Ausgangsrelais:	1 Wandler 5A, 230V~ Relais aktiviert, wenn der Strom innerhalb des Bereichs liegt
Grün LED:	Spannungspräsenz
Orange LED:	Korrektur Betrieb
Rot LED:	Fehler



Dieses Relais ist in Anlagen mit vielen Wärmerückführungsgeräten sehr empfehlenswert: Industrie, Lager....

Dieses Relais ermöglicht es, ein unbeabsichtigtes Ausschalten der Geräte zu erkennen.

Funktion zur Überwachung der Destratifikatoren

Einstellungen:

1. Den Schalter entsprechend der gewünschten Zeitverzögerung (in Sekunden) positionieren
2. Schalter auf 100% für maximalen Strom stellen (ungenutzter Überstrom)
3. Schalter auf 5% für minimalen Strom stellen (Überwachung der Destratifikatorabschaltung)
4. Den Schalter Nr. 4 auf W stellen: Wählen Sie die Position W, die der Stromstärke entspricht. (0-5A - oder 5-10A -Stromstärke)

Funktionieren:

Grün LED = Versorgungsspannung

Orange LED = Relais aktiv (der Strom ist im Einstellbereich)

Blinkendes rote LED = Fehlerzeitverzögerung läuft

Dauerlicht rot LED = Stromfehler (außerhalb des Bereichs), das Relais ist deaktiviert

