



Tuinbouwtechniek
& -benodigdheden

www.karobv.nl

KaRo BV

Tulpenmarkt 4
1681PK Zwaagdijk-Oost
Tel. 31.03.2026

Machinenummer 168xxxxx

Klantnaam: xxx

Klantnummer: xxx

Projectnaam KR60031 Zwavelverdamper 3-platen

Kastnummer 84xxx

Type

Bouwjaar

Installatieplaats

Voeding

Stuurspanning

Bijzonderheden:

Gemaakt op 22-6-2026

Datum laatste wijziging: 6-7-2026

Aantal pagina's: 6

Veiligheidsaanwijzingen

Algemene veiligheidsaanwijzingen



LET OP!

Tijdens het bedrijf van de eenheid bevinden bepaalde componenten zich onder gevaarlijke spanning! Het niet in acht nemen van de veiligheidsaanwijzingen kan leiden tot de dood, ernstige lichamelijke verwondingen en materiële schade.

Transport, montage en inbedrijfstelling mogen alleen door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd.

De gelden normen alsmede nationale en / of bedrijfspecifieke voorschriften ter voorkoming van ongevallen dienen te worden opgevolgd.

De volgende veiligheidsaanwijzingen dienen te worden opgevolgd:

De montage, inbedrijfstelling, het opsporen van storingen en het repareren van de apparaten mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel dat bekend is met de betreffende bedieningshandleiding.

De montage van het apparaat moet plaatsvinden volgens de geldende normen en conform landelijke en plaatselijke voorschriften.

Een correcte aarding, kabeldimensionering alsmede kortsluitbeveiliging moet gegarandeerd zijn. Deze maatregelen zijn bedoeld om de veiligheid van de installatie en van het bedienend personeel te waarborgen.

Voor veiligheidscontroles, onderhoud en reparatiewerkzaamheden moet ervoor worden gezorgd dat alle aansluitvoedingen zijn uitgeschakeld, tegen opnieuw inschakelen zijn beveiligd en dienovereenkomstig zijn gemarkeerd.

De aanwijzingen in de betreffende bedieningshandleidingen moeten nauwgezet worden opgevolgd! Gevaar-, waarschuwings en veiligheidsaanwijzingen dienen te worden opgevolgd.

Tijdens het bedrijf van de installatie moeten alle deuren en afdekkingen gesloten blijven. Als in de installatie koelelementen zijn geïnstalleerd, moet ervoor worden gezorgd dat deze systemen correct functioneren. Daartoe behoort ook een regelmatige reiniging van de filters, indien aanwezig.

Technische uitvoeringsaanwijzingen

Bedradingsaanwijzingen

(Code volgens IEC 60757)

Bedradingskleuren

Hoofdstroom AC	Bruin (L1)	Stuurstroomkring AC-fase	Rood	Externe spanning	Oranje
	Zwart (L2)	Stuurstroomkring AC-nul	Rood-Wit	Veiligheidscircuit	Geel
	Grijs (L3)				
Nulleider	Blauw (N)	Stuurstroomkring DC+	Donkerblauw	Analoog signaal +	Grijs
Aardleiding	Groen-Geel (PE)	Stuurstroomkring DC-	Donkerblauw-Wit	Analoog signaal -	Wit

Minimum doorsneden

Bekabeling

Hoofdstroom	2,5 mm²	0,5 - 1,0 mm²	H05V-K PVC-aderleiding
Aardleiding	2,5 mm²	1,5 - 16 mm²	H07V-K PVC-aderleiding
Stuurleiding	0,75 mm²		
PLC-bedrading	0,75 mm²		

Artikellijst

Schema-codering	Omschrijving	Type	(Lokatie) Pagina.Kolom	Bestelnummer
F1			+Kast&Schema/1.0	
Hr1			+Kast&Schema/2.4	
Q1	<<??>>	G3NA-275B-UTU-2 AC100-240	+Kast&Schema/2.5	G3NA-275B-UTU-2 AC100-240
Q2	<<??>>	G3NA-275B-UTU-2 AC100-240	+Kast&Schema/2.6	G3NA-275B-UTU-2 AC100-240
Q3	<<??>>	G3NA-275B-UTU-2 AC100-240	+Kast&Schema/2.6	G3NA-275B-UTU-2 AC100-240
S1			+Kast&Schema/2.5	
S2			+Kast&Schema/2.4	
S3			+Kast&Schema/2.7	
S4			+Kast&Schema/2.8	
S5			+Kast&Schema/2.9	
T1	Timer H3CR	H3CR-A AC100-240/DC100-125	+Kast&Schema/2.1	4935284
T2	Timer H3CR	H3CR-A AC100-240/DC100-125	+Kast&Schema/2.2	4935284
U1			+Kast&Schema/2.7	
U2			+Kast&Schema/2.8	
U3			+Kast&Schema/2.9	
W1	Voedingskabel	H07RN-F	+Kast&Schema/1.0	6589038
Warmteplaat1		heater-compact	+Kast&Schema/1.2	
Warmteplaat2		heater-compact	+Kast&Schema/1.2	
Warmteplaat3		heater-compact	+Kast&Schema/1.3	





