

GOGASWITCH PSE 30 Schaltschrank-Entfeuchtungsgerät / dehumidifying for enclosures

Bei Temperaturschwankungen in Schaltschränken kommt es zu Kondensation und Niederschlag von Feuchtigkeit. Das führt zu Korrosion, Störungen und Ausfällen von elektrischen Steuerungen. Die neuen Entfeuchtungsgeräte arbeiten mit der innovativen Peltiertechnik. Die warme und feuchte Schaltschrankluft wird über eine kalte Fläche geführt wodurch aktiv Kondensat erzeugt wird. Das Kondensat fließt dann über den Kondensatschlauch nach unten ab. Im unteren Bereich des Schaltschranks wird eine Schottverschraubung montiert, an welche der Kondensatschlauch angeschlossen werden kann (wird mitgeliefert). Das Entfeuchtungsgerät kann teileingebaut oder komplett innen im Schrank verbaut werden. Es ist für Schränke bis 2.000 x 1.200 mm x 600 mm geeignet. /

With variations of temperature in enclosures it comes to condensation and precipitation of humidity. That causes corrosion, disturbances and breakdown of electrical controls. The new dehumidifying devices work with the innovative Peltier-technology. Warm and wet air from the cabinet is directed over the cold surface of the PSE device. Moisture is precipitated onto nit and the condensate collected and reliably pumped outside by a diaphragm pump. In the bottom area a schott-connection is mounted where the tube can be connected (is included). The unit can be mounted partly inside or completely inside the enclosure. It is suitable for enclosures up to 2.000 x 1.200 x 600 mm.

Betriebstemperatur / operating temperature: -40°C - +60°C
Abmessungen BxHxT / dimensions: max. 150 x 200 x 148 mm

PSE 30 - offene Kondensatwanne / with open condensate drip tray

Einsatz / application: Stationärer Betrieb / stationary operation

Position / position: Senkrechte Position / vertical position



PSE 30 L - geschlossenes Gehäuse mit Lüfter / closed enclosure with fan

Bei diesem Modell wird aktiv warme, feuchte Luft angesaugt was die Entfeuchtungsleistung erhöht. /
In this model warm and wet air from the cabinet is active sucked with a fan for more dehumidify-power.

Einsatz / application: Mobiler Betrieb möglich / mobile applications possible

Position / position: Senkrechte Position / vertical position

PSE 30 LP – geschlossenes Gehäuse mit Lüfter & Kondensatpumpe / closed enclosure with fan & condensate pump
Dieses Model ist speziell für mobile Anwendungen geeignet, beispielsweise für Schränke in Windkraftanlagen die in Rotation sind /

This model is suitable for mobile applications for example in rotating wind generators.

Einsatz / application: Mobiler Betrieb möglich / mobile applications possible

Position / position: Variable Position oder Rotation / variable position or rotation

Typ type	Betriebsspannung V operation voltage	Leistungsaufnahme W power consumption	Anschluss Klemmen / terminal connection	Gewicht kg weight	Schutzart außen / outside innen / inside protectio		ArtNr	€ /Stk. /pc.
	PSE 30		47	Leitung / cable	1,2	IP 55		
PSE 30 L	24 DC	50	Zugfeder / spring-cage	1,4	IP55	IP 20	90-PSE30L	372,00
PSE 30 LP		56	Zugfeder / spring-cage	1,6	IP 65		90-PSE30LP	519,00



Preise gültig ab 01.01.2017 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**

prices are valid from 01.01.2017 excl. VAT, subject to change, discount upon request, NET PRICES

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved

Verwendung in Verbindung m. Entfeuchtungs- und Kühlgeräten. / Use together w. dehumidifying – and cooling units.
 Edelstahlbehälter zum Auffangen des Kondensats. / Stainless steel container for collecting of the condensate.
 PTC-Heizung wird über Schwimmerschalter eingeschaltet. / PTC heater is switched on by float switch.
 Mit Nachlaufrelais zum restlosen Verdampfen d. Kondensats. / W. time delay relay for compl. evaporation of cond.
 Kontrolllampe zeigt den Schaltzustand an. / Control lamp shows the switching status.
 Montage senkrecht außen am Gehäuse unterhalb d. Kühlgerätes. / Vertical inst. outside of encl. below cooling unit.
 Nachrüstung an bestehenden Anlagen möglich. / Retrofitting at existing machines possible.

GOGASWITCH KV 60 (KV 60-ONR ohne Nachlaufrelais) / without time delay-relay

Kondensatverdampfer als Ergänzung für Entfeuchtungs- oder Kompressorkühlgeräte. /
 Condensate vaporisor as an accessory for dehumidifiers and compressor-cooling units.
 Innenliegender Edelstahlbehälter mit 60ml Fassungsvermögen. / Stainless steel cont. f. col. condensate up to 60ml.
 Schaltung des PTC-Elementes per Schwimmerschalter. / PTC-element is switched on by float switch
 Mit Kontrolllampe zum Schaltzustand. / Control lamp shows the switching status.

Nennspannung / voltage: 230V 50/60 Hz
 Nennstrom / amperage: 0,3 A
 Nennleistung / power input: 60 W
 Vorsicherung (träge) / prefuse (time-lag): 4 A
 Behälter Fassungsvermögen / container capacity: 60 ml
 Abmessung / dimension: 100 x 115 x 105 mm
 Schlauchanschluss / hose connection: Ø 6 mm



Typ	Betriebsspannung	Gew icht	ArtNr	€
type	V	kg		/Stk.
	operation voltage	weight		/pc.
KV 60	230 AC	0,4	90-KV60	131,00
KV 60-ONR	24 AC		90-KV60-ONR	106,00

GOGASWITCH CE 8200

Verdunstungsrate / evaporation capacity: Ca. / app. 250 ml/Std
 Montageart / mounting: Anbau / externally mounted
 Anlaufstrom / starting current: 2 A
 Nennleistung / power consumption: 25 W bei Standby / at standby mode; 230 W bei Vollast / at full operation mode
 Abmessung / dimension: 103 x 164 x 148 mm
 Zertifizierung / approvals: CE

Typ	Betriebsspannung	Gehäuse	Gew icht	ArtNr	€
type	V	enclosure	kg		/Stk.
	operation voltage		weight		/pc.
CE 8200	115 -230 AC	Stahlblech / mild steel RAL 7035	1,2	572-8200001	93,10
CE 8200 ES	115 -230 AC	Edelstahl / stainless steel		572-8200002	111,70



Preise gültig ab 01.01.2017 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage, **NETTOPREISE**
 prices are valid from 01.01.2017 excl. VAT, subject to change, discount upon request, **NET PRICES**
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf, error, technical modifications and variations are reserved