SoliTherm Outdoor

Les conditions extérieures ont un impacte négatif sur les armoires de commande. C'est pourquoi nos dispositifs sont conçus de façon à empêcher de pénétrer toute substance solide et/ou liquide susceptible d'endommager les composants électroniques sensibles. Le condenseur à lamelles avec nanocouche est presque sans entretien et ne nécessite pratiquement pas de opérations de maintenance. Nos dispositifs de refroidissement montés sur les murs fonctionnent dans les températures de -20°C à 55°C. Vous avez aussi à votre disposition, en option, un dispositif de chauffage optionnel qui, en cas de besoin, réchauffe l'intérieur de l'armoire.
Tous les dispositifs de refroidissement de la série SoliTherm Outdoor sont équipés de notre nouveau contrôleur électronique qui surveille en temps réel la température prédéfinie dans l'armoire. En fonction de la température et de la perte de puissance dans l'armoire, les circuits de refroidissement et de chauffage se mettent en marche et s'arrêtent. Cela assure des économies d'énergie et une durée de vie prolongée des composants. La série SoliTherm Outdoor comprend les modèles de puissance frigorifique de 550 W à 4 kW qui satisfont la norme IP 56 pour les armoires (NEMA 12, 3, 3R, 4, 4X). Les versions en acier inoxydable répondent même aux exigences de la norme NEMA 4X. Tous les dispositifs sont équipés d'un boîtier en acier doux peint en poudre (RAL 7035).

SOLUTIONS EFFICACES POUR L'UTILISATION À L'EXTÉRIEUR

- Protection IP pour IEC 60 529 Ext. / Int.: IP 56
- Plage de température de fonctionnement: -20°C – +55°C

OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES

- Le climatiseur est disponible dans un boîtier en acier inoxydable (AISI 304) ou résistant aux acides (AISI 316L).
- Les climatiseurs peuvent être équipés d’un chauffage intégré.

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI

N°	Modèle - Puissance de refroidissement L35L35 / L35L50 (DIN 3168)	Tension / fréquence	Dimensions (larg. × haut. × prof., mm)	N° de référence acier doux	N° de référence AISI 304	N° de référence AISI 316L
1	OC 5704 – 290 W / 250 W	230 V – 50/60 Hz	250 × 480 × 190	5.570400001	5.57040062	5.57040064
2	OC 5705 – 550 W / 410 W	230 V – 50/60 Hz	315 × 830 × 270	5.570500001	5.57050062	5.57050064
3	OC 5705 – 550 W / 410 W	120 V – 60 Hz	315 × 830 × 270	5.570510001	5.57051062	5.57051064
4	OC 5705 – 550 W / 410 W	400/460 V – 50/60 Hz 2~	315 × 830 × 270	5.570520001	5.57052062	5.57052064
5	OC 5708 – 750 W / 470 W	230 V – 50/60 Hz	315 × 830 × 270	5.570800001	5.57080062	5.57080064
6	OC 5708 – 750 W / 480 W	120 V – 60 Hz	315 × 830 × 270	5.570810001	5.57081062	5.57081064
7	OC 5708 – 750 W / 480 W	400/460 V – 50/60 Hz 2~	315 × 830 × 270	5.570820001	5.57082062	5.57082064
8	OC 5709 – 850 W / 610 W	230 V – 50/60 Hz	315 × 830 × 270	5.570900001	5.57090062	5.57090064
9	OC 5709 – 850 W / 600 W	120 V – 60 Hz	315 × 830 × 270	5.570910001	5.57091062	5.57091064
10	OC 5709 – 850 W / 600 W	400/460 V – 50/60 Hz 2~	315 × 830 × 270	5.570920001	5.57092062	5.57092064
11	OC 5710 -1 kW / 660 W	230 V – 50/60 Hz	315 × 900 × 270	5.571000001	5.57100062	5.57100064
12	OC 5710 -1 kW / 660 W	120 V – 60 Hz	315 × 900 × 270	5.571010001	5.57101062	5.57101064
13	OC 5710 – 1 kW / 720 W	400/460 V – 50/60 Hz 2~	315 × 900 × 270	5.571020001	5.57102062	5.57102064
14	OC 5715 – 1,5 kW / 1,22 kW	230 V – 50/60 Hz	395 × 1150 × 270	5.571500001	5.57150062	5.57150064
15	OC 5715 – 1,5 kW / 1,22 kW	120 V – 60 Hz	395 × 1150 × 270	5.571510001	5.57151062	5.57151064
16	OC 5715 – 1,5 kW / 1,22 kW	400/460 V – 50/60 Hz 2~	395 × 1150 × 270	5.571520001	5.57152062	5.57152064
17	OC 5720 – 2 kW / 1,6 kW	230 V – 50/60 Hz	395 × 1150 × 270	5.572000001	5.57200062	5.57200064
18	OC 5720 – 2 kW / 1,6 kW	120 V – 60 Hz	395 × 1150 × 270	5.572010001	5.57201062	5.57201064
19	OC 5720 – 2 kW / 1,63 kW	400/460 V – 50/60 Hz 3~	395 × 1150 × 270	5.572020001	5.57202062	5.57202064
20	OC 5726 – 2,5 kW / 1,97 kW	230 V – 50/60 Hz	457 × 1550 × 355	5.572600001	5.57260062	5.57260064
21	OC 5726 – 2,5 kW / 2 kW	120 V – 60 Hz	457 × 1550 × 355	5.572610001	5.57261062	5.57261064
22	OC 5726 – 2,5 kW / 2 kW	400/460 V – 50/60 Hz 3~	457 × 1550 × 355	5.572620001	5.57262062	5.57262064
23	OC 5731 – 3 kW / 2,4 kW	230 V – 50/60 Hz	457 × 1550 × 355	5.573100001	5.57310062	5.57310064
24	OC 5731 – 3 kW / 2,4 kW	120 V – 60 Hz	457 × 1550 × 355	5.573110001	5.57311062	5.57311064
25	OC 5731 – 3 kW / 2,4 kW	400/460 V – 50/60 Hz 3~	457 × 1550 × 355	5.573120001	5.57312062	5.57312064
26	OC 5741 - 4 kW / 3,3 kW	230 V – 50/60 Hz	457 × 1550 × 355	5.574000001	5.57410062	5.57410064
27	OC 5741 - 4 kW / 3,3 kW	400/460 V – 50/60 Hz 3~	457 × 1550 × 355	5.574120001	5.57412062	5.57412064