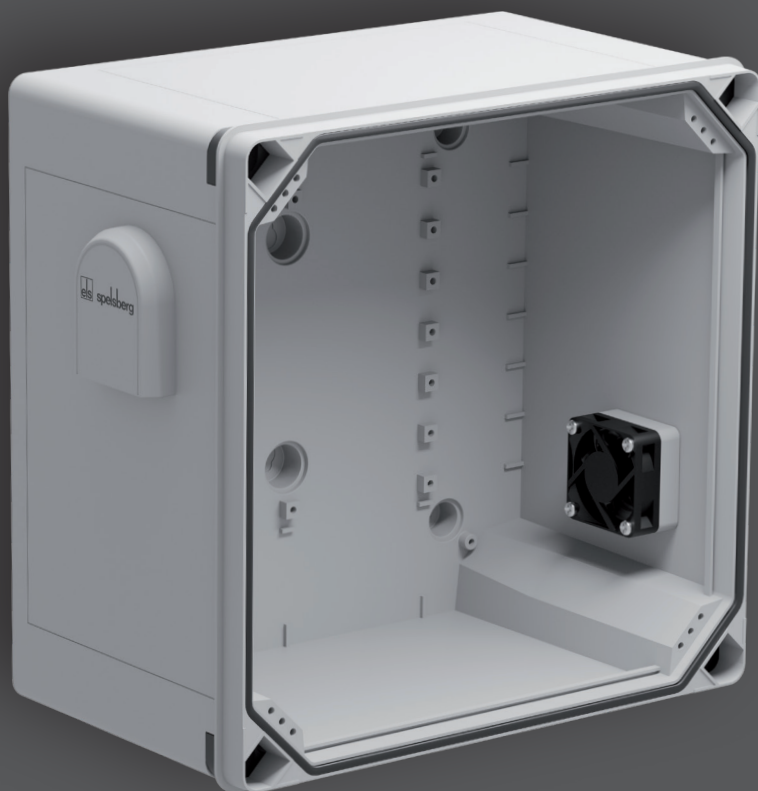






BEL Air active



Kompaktní ventilační systém

V uzavřených rozvaděčích se teplo může rychle stát rizikem – pro zařízení, procesy a bezpečnost. BEL Air active byl vyvinut právě pro tento účel:

Ultrakompaktní ventilátor s filtrem zajišťuje spolehlivou cirkulaci vzduchu tam, kde je důležité účinné chlazení. Díky svému chytrému designu lze BEL Air active snadno integrovat do široké škály rozvaděčů. Pracuje tiše, energeticky úsporně a vysoce efektivně. Přehřívání se stává minulostí – vaše komponenty zůstávají chráněny, vaše procesy stabilní a vaše produkty odolné.

-  Vhodné pro metrické otvory, vyražené otvory a vyvrtané otvory M40
-  Rychlá instalace pomocí jednoduchého vrtání standardními nástroji
-  Zvyšuje přípustnou ztrátu výkonu nejméně o 50 %
-  Vhodné pro vnitřní i venkovní použití

IP55

IK07



Obj. číslo: 265 411 01 (12V)
Obj. číslo: 265 412 01 (24V)

Další informace o
BEL Air active



MALÁ VELIKOST. VELKÝ VLIV.

Výpočet odvodu tepla pro nízkonapěťové rozvaděče

Podle normy DIN EN 61439-1 Oddíl 10.10.4

1. Parametry instalace

Pro výpočet jsou nutné údaje o rozvaděči. Můžete buď vybrat rozvaděč Spelsberg přímo ze seznamu, nebo zadat údaje ručně:

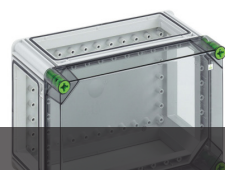
- Spelsberg rozvaděče
- Ruční zadávání údajů o rozvaděči

Výběr rozvaděče Spelsberg

Třídění	Kód	Řada	Název	Šířka (mm)	Délka (mm)	Výška (mm)	Ztrátový výkon (W)
Žádné	01000101	GTi	GTi 1-t	320	220	179	17.9
Kód	01000201	GTi	GTi 2-t	320	320	179	24.1
Řada	01000301	GTi	GTi 3-t	320	440	179	31.6
Všechny	01000401	GTi	GTi 4-t	320	640	179	43.4
Název	01000501	GTi	GTi 5-t	440	640	179	52.5
Šířka (mm)	01040101	GTi	GTi 1-g	320	220	179	17.9
Délka (mm)	01040201	GTi	GTi 2-g	320	320	179	24.1
Výška (mm)	01040301	GTi	GTi 3-g	320	440	179	31.6
Ztrátový výkon (W)	01040401	GTi	GTi 4-g	320	640	179	43.4
	01040501	GTi	GTi 5-g	440	640	179	52.5
	01100201	GTi	GTi 2-KT-t	320	320	179	24.1
	01100301	GTi	GTi 3-KT-t	320	440	179	31.6

* Vypočtená možná ztráta výkonu při okolní teplotě 35 °C a zvýšení teploty v rozvaděči o 20 K.

Vybraná instalace



Parametry instalace:

Kód	01000101
Produktová řada	GTi
Název	GTi 1-t

www.spelsberg.com/service/temperature-rise-calculator

Plán místo odhadu

Náš **online nástroj** pro výpočet nárůstu teploty nízkonapěťových rozvaděčů vám ukáže přípustnou ztrátu výkonu vaší skříně a jak ji lze konkrétně zvýšit pomocí **BEL Air active**.

Vypočítejte online



Náhradní filtr od Spelsberg

Odpovídající náhradní filtry Spelsberg se velmi snadno vyměňují a spolehlivě chrání skříně před prachem a nečistotami.



Náhradní filtr:
Obj. číslo: 279 004 01