	KV-moduulikotelo PS-polysytreeni		KV PC-moduulikotelo PC-polykarbonaatti	
	KV-moduulikotelo	**Läpivienti ESM ..., EVS 16**	**KV PC-moduulikotelo**	**Yhdysholkki (kierrettävä) AVS 16**
Käyttökohde	**Kotelointiluokka IP 65:** Soveltuu sisätiloihin ja suojattuun ulkoasennukseen DIN VDE 0100 osa 737 mukaan. Ota huomioon ympäristöolosuhteiden vaikutus asennettuun laitteistoon, esimerkiksi korkeat tai matalat lämpötilat tai kondenssiveden muodostuminen; katso tekniset tiedot.		Soveltuu suojaamattomaan ulkoasennukseen DIN VDE 0100 osa 737 mukaan. Ota huomioon ympäristöolosuhteiden vaikutus asennettuun laitteistoon, esimerkiksi korkeat tai matalat lämpötilat tai kondenssiveden muodostuminen; katso tekniset tiedot.	
Ympäristön lämpötila				
- keskiarvo yli 24 tuntia	+ 35 °C	+ 35 °C	+ 35 °C	+ 55 °C
- enimmäisarvo	+ 40 °C	+ 40 °C	+ 40 °C	+ 70 °C
- minimiarvo	– 5 °C	– 25 °C	– 5 °C	– 25 °C
Ilman kosteus	50 % lämpötilassa 40 °C	-	–	–
- lyhytaikainen	100% lämpötilassa 25 °C	-	–	–
Palontorjunta sisäisen palon ennalta-ehkäisy	Vaatimukset sähkölaitteille tulevat laitenormeista ja laeista sekä määräyksistä Vähimmäisvaatimukset - hehkulankakoe IEC 60 695-2-11: - 650 °C koteloille ja läpivienneille - 850 °C sähköä johtaville osille			
Palokäyttäytyminen				
- hehkulankakoe IEC 60695-2-11	750 °C	750 °C	960 °C	750 °C
- UL Subject 94	V-2	–	V-2	V-2
	vaikeasti syttyvä, itsestään sammuva	vaikeasti syttyvä, itsestään sammuva	vaikeasti syttyvä, itsestään sammuva	vaikeasti syttyvä, itsestään sammuva
Mekaaninen kestävyys	IK08 (5 joulea)	–	IK08 (5 joulea)	–
Myrkyllisyys	halogeeniton silikoniton	halogeeniton silikoniton	halogeeniton silikoniton	halogeeniton silikoniton

Halogeeniton, perustuu kaapeleiden ja johtimien testausstandardin IEC/SFS-EN 60 754-2 mukaisiin vaatimuksiin.

Ks. materiaalien ominaisuudet teknisistä tiedoista.