

Cofrete din fibră de sticlă FHS



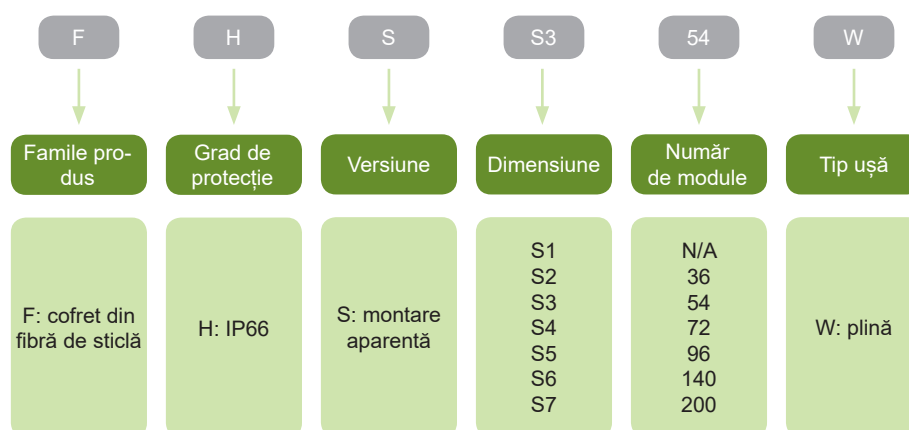
- Cofrete din fibră de sticlă (termorezistent GRP) FHS
- Testat conform EN 62208d
- Versiuni pentru montare aparentă
- Grad de protecție ridicat IP66
- Protecție împotriva șocurilor mecanice IK10
- Culoare gri RAL7035
- Proiectate pentru a oferi un spațiu mai mare la interior
- Ramă de montaj din oțel pentru dispozitive modulare, cu sistem de clipsare ce face facilă montarea în cutie

Cofrete din fibră de sticlă (termorezistente GRP) FHS sunt echipamente destinate utilizărilor grele cu grad de protecție ridicat IP66 și rezistente la ultraviolete UV. Acestea sunt potrivite, de exemplu, pentru site-uri fotovoltaice, ciment, extracție de petrol, nucleare, aeroporturi, feroviale și instalații subterane.

Sistemul este compus din 7 dimensiuni cu ușă plină care permite deschiderea ușii mai mult de 180°. Datorită sistemului ramei de montaj, cablarea se poate face atât în exterior (pe bancul de lucru) cât și în interiorul cofretului.

Accesoriiile care se pot utiliza sunt: plăci de montaj, ușă interioară, rame de montaj, plăci frontale cu șine DIN și altele.

Codificare produs



Marcaje de certificare



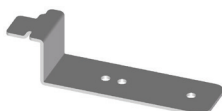
Cofrete din fibră de sticlă FHS



Tabel general al cofretelor din fibră de sticlă FHS

FHS	Mărime	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	
		260x305x160mm	340x430x180mm	450x505x220mm	450x655x220mm	560x655x260mm	630x810x300mm	850x1060x350mm	
	Număr de module	-	36 (3x12)	54 (3x18)	72 (4x18)	96 (4x24)	140 (5x28)	200 (5x40)	
Nr Aticol		107192 FHS-S1 W	107193 FHS-S2 36W	107194 FHS-S3 54W	107195 FHS-S4 72W	107196 FHS-S5 96W	107197 FHS-S6 140W	107198 FHS-S7 200W	
Automatizari									
Plăci de montaj din metal		107211 MBP FHS S1	107212 MBP FHS S2	107213 MBP FHS S3	107214 MBP FHS S4	107215 MBP FHS S5	107216 MBP FHS S6	107217 MBP FHS S7	
Plăci de montaj din fibră de sticlă		107218 IBP FHS S1	107219 IBP FHS S2	107220 IBP FHS S3	107221 IBP FHS S4	107222 IBP FHS S5	107223 IBP FHS S6	-	
Kit distantiere		-	107256 SK FHS S2	107257 SK FHS S3-4		107258 SK FHS S5	107259 SK FHS S6	107260 SK FHS S7	
Ușă din fibră de sticlă, interioară		-	107249 TID FHS S2	107250 TID FHS S3	107251 TID FHS S4	107252 TID FHS S5	107253 TID FHS S6	107254 TID FHS S7	
Distribuție									
Cadru de montaj		-	107206 MF FHS S2	107207 MF FHS S3	107208 MF FHS S4-5		107209 MF FHS S6	107210 MF FHS S7	
Șine DIN cu plăci frontale		-	107224 PW FHS S2	107225 MF FHS S3-4		107226 MF FHS S5	107227 MF FHS S6	107228 MF FHS S7	
Plăci de montaj din metal - parțial		-	107239 MSB FHS S2	107240 MSB FHS S3-4		107241 MSB FHS S5	107242 MSB FHS S6	107243 MSB FHS S7	
Plăci frontale pline - o singură înălțime		-	107229 BP FHS S2	107230 BP FHS S3-4		107231 BP FHS S5	107232 BP FHS S6	107233 BP FHS S7	
Plăci frontale pline - înălțime dublă		-	107234 DBP FHS S2	107235 DBP FHS S3-4		107236 DBP FHS S5	107237 DBP FHS S6	107238 DBP FHS S7	

Cofrete din fibră de sticlă FHS



Tabel general al cofretelor din fibră de sticlă FHS

FHS	Mărime	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7
		260x305x160mm	340x430x180mm	450x505x220mm	450x655x220mm	560x655x260mm	630x810x300mm	850x1060x350mm
	Număr de module	-	36 (3x12)	54 (3x18)	72 (4x18)	96 (4x24)	140 (5x28)	200 (5x40)
Nr Aticol		107192 FHS-S1 W	107193 FHS-S2 36W	107194 FHS-S3 54W	107195 FHS-S4 72W	107196 FHS-S5 96W	107197 FHS-S6 140W	107198 FHS-S7 200W

Alte accesorii

Suporturi de prindere	107244 (galvanizat), GB FHS 107245 (oțel) SB FHS							
Accesorii pentru montaj pe stâlpi	107246 PM DHS S1-2	107247 PM DHS S3-4-5				-		
Suport fixare cablu	107261 CTS FHS							
Încuietoare cu cheie	107248 HSL FHS							
Suport documentație	107255 (A5), PDP FHS A5 106831 (A4) MF PDP A4							
Carotă	108094 DT FHS							

Cofrete din fibră de sticlă FHS

Cofrete din fibră de sticlă FHS cu ușa plină

- Cofrete din fibră de sticlă (GRP) montare aparentă
- Până la 5 rânduri, capacitatea maximă de până la 200 module
- Ușă plină
- Livrarea standard: cofret cu ușă plină (fără placă de montaj), insert triunghiular, șuruburi pentru izolație dublă



Mărime	Dimensiuni exterioare	Module total	Nr Aticol	Tip	Ambalaj
S1	260x305x160 mm	-	107192	FHS-S1 W	1
S2	340x430x180 mm	36 (3x12)	107193	FHS-S2 36W	1
S3	450x505x220 mm	54 (3x18)	107194	FHS-S3 54W	1
S4	450x655x220 mm	72 (4x18)	107195	FHS-S4 72W	1
S5	560x655x260 mm	96 (4x24)	107196	FHS-S5 96W	1
S6	630x810x300 mm	140 (5x28)	107197	FHS-S6 140W	1
S7	850x1060x350 mm	200 (5x40)	107198	FHS-S7 200W	1

Cadru de montaj

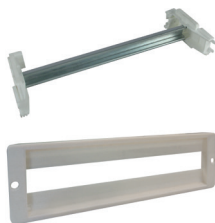
- Cadru de montaj din metal
- Pentru instalarea plăcilor frontale, șinelor DIN și a plăcilor de montaj
- Permite reglarea șinelor DIN și a plăcilor din spate la diferite înălțimi
- Livrarea standard: 2 buc. cadre de montaj cu suporturi pentru montaj



Potrivit mărime	Număr de rânduri	Nr. Aticol	Tip	Ambalaj
S2	3	107206	MF FHS S2	1 set
S3	3	107207	MF FHS S3	1 set
S4/S5	4	107208	MF FHS S4-5	1 set
S6	5	107209	MF FHS S6	1 set
S7	5	107210	MF FHS S7	1 set

Șine DIN cu plăci frontale

- Șine DIN cu plăci frontale pentru dispozitive modulare (45 mm)
- Livrarea standard: suporturi, șină DIN, placă frontală, șurub cu prindere rapidă (¼ turn)




Potrivit pt. mărime	Înălțime	Module total	Nr.Articol	Tip	Ambalaj
S2	125 mm	12	107224	PW FHS S2	1 set
S3, S4	150 mm	18	107225	PW FHS S3-4	1 set
S5	150 mm	24	107226	PW FHS S5	1 set
S6	150 mm	28	107227	PW FHS S6	1 set
S7	200 mm	40	107228	PW FHS S7	1 set

Cofrete din fibră de sticlă FHS

Plăci frontale pline - o singură înălțime


- O singură înălțime pentru plăcile frontale
- Livrare standard: placă frontală plină, șurub cu prindere rapidă (¼ turn)



Potrivit pt. mărime	Înălțime	Nr.Articol	Tip	Ambalaj
S2	125 mm	107229	BP FHS S2	1/6
S3, S4	150 mm	107230	BP FHS S3-4	1/6
S5	150 mm	107231	BP FHS S5	1/4
S6	150 mm	107232	BP FHS S6	1/4
S7	200 mm	107233	BP FHS S7	1/1

Plăci frontale pline - înălțime dublă


- Plăci frontale pline, înălțime dublă
- Livrare standard: placă frontală plină, șurub cu prindere rapidă (¼ turn)



Potrivit pt. mărime	Înălțime	Nr.Articol	Tip	Ambalaj
S2	250 mm	107234	DBP FHS S2	4
S3, S4	300 mm	107235	DBP FHS S3-4	4
S5	300 mm	107236	DBP FHS S5	1
S6	300 mm	107237	DBP FHS S6	1
S7	400 mm	107238	DBP FHS S7	1

Ușă din fibră de sticlă, interioară


- Ușă din fibră de sticlă reversibilă (GRP)
- Poate fi folosită ca placă de montaj
- Livrare standard: ușă din fibră de sticlă, material fixare



Potrivit pt. mărime	Dimensiuni	Nr.Articol	Tip	Ambalaj
S2	280x375 mm	107249	TID FHS S2	1/4
S3	388x450 mm	107250	TID FHS S3	1/4
S4	388x600 mm	107251	TID FHS S4	1/4
S5	496x600 mm	107252	TID FHS S5	1/1
S6	568x750 mm	107253	TID FHS S6	1/1
S7	784x1000 mm	107254	TID FHS S7	1/1

Plăci de montaj din metal - parțial

- Plăci de montaj din metal, parțiale, ajustabile pe înălțime
- Livrare standard: suport, plăci din metal cu șuruburi pentru montaj



Potrivit pt. mărime	Înălțime	Nr.Articol	Tip	Ambalaj
S2	125 mm	107239	MSB FHS S2	1 set
S3, S4	150 mm	107240	MSB FHS S3-4	1 set
S5	150 mm	107241	MSB FHS S5	1 set
S6	150 mm	107242	MSB FHS S6	1 set
S7	200 mm	107243	MSB FHS SIZE 7	1 set

Cofrete din fibră de sticlă FHS

Plăci de montaj din metal

- Plăci de montaj din metal pentru montajul diferitelor tipuri de dispozitive
- Livrarea standard: placă de montaj din oțel cu șuruburi pentru montaj



Potrivit pt. mărime	Dimensiuni	Nr.Articol	Tip	Ambalaj
S1	180x240 mm	107211	MBP FHS S1	1/5
S2	260x370 mm	107212	MBP FHS S2	1/5
S3	370x445 mm	107213	MBP FHS S3	1/5
S4	370x595 mm	107214	MBP FHS S4	1/1
S5	475x595 mm	107215	MBP FHS S5	1/1
S6	550x745 mm	107216	MBP FHS S6	1/1
S7	765x995 mm	107217	MBP FHS S7	1/1

Plăci de montaj din fibră de sticlă

- Plăci de montaj din fibră de sticlă (GRP) pentru montajul diferitelor tipuri de dispozitive
- Livrarea standard: placă de montaj din fibră de sticlă cu șuruburi pentru montaj



Potrivit pt. mărime	Dimensiuni	Nr.Articol	Tip	Ambalaj
S1	180x240 mm	107218	IBP FHS S1	1/5
S2	260x370 mm	107219	IBP FHS S2	1/5
S3	370x445 mm	107220	IBP FHS S3	1/5
S4	370x595 mm	107221	IBP FHS S4	1/1
S5	475x595 mm	107222	IBP FHS S5	1/1
S6	550x745 mm	107223	IBP FHS S6	1/1

Kit distanțiere

- Kit distanțiere pentru ajustarea pe adâncime a plăcilor de montaj sau a cadrelor de montaj
- Livrarea standard: set de kit distanțiere



Potrivit pt. mărime	Lungime	Nr.Articol	Tip	Ambalaj
S2	70 mm	107256	SK FHS S2	1 set
S3, S4	110 mm	107257	SK FHS S3-4	1 set
S5	150 mm	107258	SK FHS S5	1 set
S6	190 mm	107259	SK FHS S6	1 set
S7	240 mm	107260	SK FHS S7	1 set

Suporți de prindere

- 4 suporți de prindere a cofretului pe perete
- Pot fi montate orizontal, vertical sau ascunse păstrând izolația dublă
- Livrarea standard: suporți, plăci din metal cu șuruburi pentru montaj




Potrivit pt. mărime	Material suporți	Nr.Articol	Tip	Ambalaj
toate	galvanizat	107244	GB FHS	1 set
toate	oțel	107245	SB FHS	1 set

Cofrete din fibră de sticlă FHS

Accesorii pentru montaj pe stâlpi

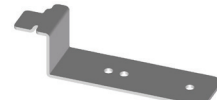
- Accesorii pentru montaj pe stâlpi, pereche
- Predispoziții pentru montajul pe stâlpii mai mari de 80mm în diametru
- Livrarea standard: accesoriile pentru montaj pe stâlpi



Potrivit pt. mărime	Material	Nr.Articol	Tip	Ambalaj
S1, S2	otel	107246	PM FHS S1-2	1 set
S3, S4, S5	otel	107247	PM FHS S3-4-5	1 set

Suport fixare cablu


- Suporturi pentru fixarea cablurilor cu montaj orizontal sau vertical
- Livrarea standard: 8 suporturi de fixare cablu cu șuruburi pentru montaj



Potrivit pt. mărime	Material	Nr.Articol	Tip	Ambalaj
toate	otel	107261	CTS FHS	1 set

Încuietoare cu cheie


- Încuietoare cu cheie
- Livrarea standard: mâner cu încuietoare, 2 chei



Potrivit pt. mărime	Material cheie	Nr. de chei	Nr.Articol	Tip	Ambalaj
toate	otel	2	107248	HSL FHS	1/10

Suport documentație

- Suport documentație cu dublu adeziv
- Pentru dimensiuni documente A5 sau A4



Potrivit pt. mărime	Material	Dimensiuni documente	Nr.Articol	Tip	Ambalaj
toate	plastic	A5	107255	PDP FHS A5	1
toate	plastic	A4	106831	MF PDP A4	1

Cofrete din fibră de sticlă FHS

Carotă

- Unelte pentru gauri de la M20 la M40
- Livrarea standard: M20, M25, M32, M40 și burghiu



Potrivit pt. mărime	Material	Nr	Nr.Articol	Tip	Ambalaj
toate	tungsten carbide	5	108094	DT FHS	1

Date tehnice FHS

Cofrete din fibră de sticlă

Parametri generali

Destinate utilizărilor grele cu grad de protecție ridicat IP66 și rezistente la ultraviolete UV

Acestea sunt potrivite, de exemplu, pentru site-uri fotovoltaice, ciment, extracție de petrol, nucleare, aeroporturi, feroviale și instalații subterane

Rezistență ridicată la agenți chimici

Livrarea standard: cofret cu ușă plină (fără placă de montaj), insert triunghiular, șuruburi pentru izolație dublă

Parametri electrici

Testat conform	EN 62208
Tensiune nominală op. U_e	1 000 V AC / 1 500 V DC
Frecvență nominală f	până la 1 000 Hz
Tensiune de impuls U_{imp}	8 kV
Tensiune de izolare U_i	1000 V AC
Curent maxim de scurtcircuit I_{dc}	35 kA
Grad de protecție	IP66
Grad de protecție mecanic	IK10
Clasă de protecție	II
Puterea maximă disipată pentru dispozitivele instalate	
FHS-S1	53 W
FHS-S2	90 W
FHS-S3	138 W
FHS-S4	174 W
FHS-S5	217 W
FHS-S6	302 W
FHS-S7	506 W

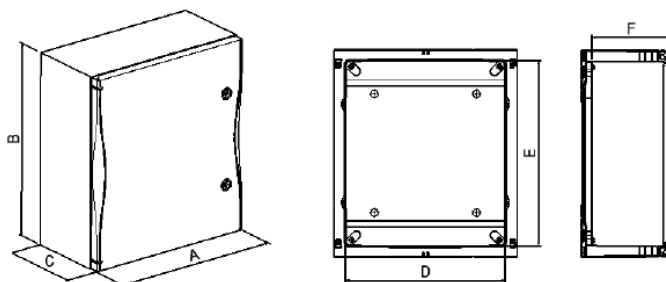
Parametri mecanici

Testat cu fir incandescent	960 °C
Material utilizat	Fibră de sticlă (termorezisten GRP)
Grad de auto-stingere	V0
Culoare	RAL 7035
Temperatura ambiantă	-30 – +100 °C

Date tehnice FHS

Cofrete din fibră de sticlă

Dimensiuni



Dimensiuni

Tip	Dimensiuni [mm]					
	A	B	C	D	E	F
FHS-S1	260	305	160	200	250	131
FHS-S2	340	430	180	282	376	151
FHS-S3	450	505	220	390	451	191
FHS-S4	450	655	220	390	601	191
FHS-S5	560	655	260	498	601	230
FHS-S6	630	810	300	570	751	269
FHS-S7	850	1060	350	751	1001	319

Sistem de montare și instalare ușoară a cadrului de montare

