

**SCHRACK Energietechnik Kft.**  
**Sarnyai Roland úr**  
*területi képviselő*

6724 SZEGED, PACSIRTA UTCA 1

Szeged, 2005. március 16.

Ikt. sz.:046/

Ügyintézőjük:

Hiv. sz.:

Ügyintézőnk: Mikle-Baráth Miklós

Telefon: 62/565-565/12-48

Fax: 62/568-000

**Tárgy: Rendszerengedély**

A GYÁRTÓ-FORGALMAZÓ ÉS A TERMÉK AZONOSÍTÁSA		
1.	Gyártó	SCHRACK Energietechnik Kft. 6724 Szeged, Pacsirta u. 1.
2.	Forgalmazó	SCHRACK Energietechnik Kft. 6724 Szeged, Pacsirta u. 1.
3.	Termék megnevezés	Bevizsgált fogyasztásmérő szekrények
4.	Típusok	EK-szekrénycsalád mellékletben felsorolt típusai

Igazoljuk, hogy a fenti termékek e dokumentum részét képező mellékletben foglalt feltételek mellett műszakilag alkalmasak a DÉMÁSZ Rt. szolgáltatási területén, kislefogyasztói csatlakozók kialakításához

5.	Rendszerengedély száma	5/2005
6.	Kiadás alapja	„Kislefogyasztói csatlakozószekrények kialakításának követelményei” című műszaki specifikáció , 2004.február 05.
7.	Érvényesség kezdete	2005. január 24.
8.	Érvényesség lejárt	Visszavonásig

A fent említett típusok bármilyen változását a Gyártó/Forgalmazó köteles a DÉMÁSZ Rt. technológiai és mérés-technikai csoportjának bemutatni elfogadtatásra.

*Hiezl József*  
*Műszaki Igazgató*

*Guy Pessoles*  
*Fejlesztési osztályvezető*

## MELLÉKLET

Mellékletben szereplő szekrények típusai:

EK 3F+1FV-VÉG-E-12SK

EK 3F+1FV-VÉG-H-12SK

EK 3F+1FV-TOV-E-5EL-6SK

EK 3F+1FV-TOV-H-5EL-6SK

EK 3F-E-8SK

EK 3F-H-8SK

Betűjelölések:

EK	Tokozat típusa
3F	3 fázisú minden napszaki
1FV	1 fázisú külön mért vezérelt
5EL	5 elágazókapcsos (szabadon maradó $2 \times 95 \text{mm}^2 + 2 \times 50 \text{mm}^2$ )
6SK	6 sorkapcsos ( $25 \text{mm}^2$ )
8SK	8 sorkapcsos ( $25 \text{mm}^2$ )
12SK	12 sorkapcsos ( $25 \text{mm}^2$ )
VÉG	Végponti
TOV	továbbmenő
E	kismegszakító kezelése szekrény előlapján
H	kismegszakító kezelése szekrény hátoldalán

Elhelyezési módok: Az „5/2002. számú Műszaki Igazgatósági Irányterv - Kisfogyasztói csatlakozóberendezések” iránytervnek megfelelően.

Alkalmazás: Kültér

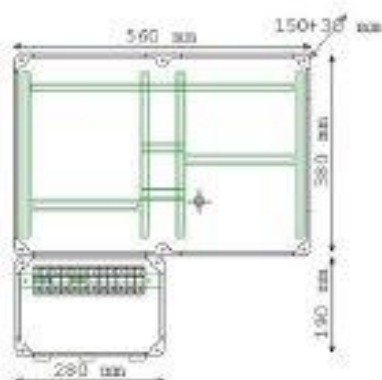
Csatlakozás módja: Légvezeték, földkábel

Tartószerkezet: EK 3F-E-8SK esetén, épületfal, kerítésfal,  
oszlop,  
A többi típus esetén, épületfal, kerítésfal,  
A szekrényeket fém alapú tartószerkezeteken elhelyezni tilos!

## TÍPIZÁLT FOGYASZTÁSMÉRŐ SZEKRÉNYEK TÍPUSAZONOSÍTÓ: EK 3F+1FV•VÉG•E•12SK

<b>TÍPUS:</b>	1 DB EGY- VAGY HÁROMFÁZISÚ MINDEN NAPSAKRA ÉS 1 DB EGYFÁZISÚ KÜLÖN MÉRT VEZÉRELT ÉS 1 DB HANGFREKVENCIA S VEVŐNEK ELŐSZERELT SZEKRÉNY ELŐLRŐL KEZELHETŐ KISMEGSZAKÍTÓVAL
<b>ALKALMAZÁS:</b>	KÜLTÉR
<b>CSATLAKOZÁS MÓDJA:</b>	LÉGVEZETÉK / "M" VEZETÉK, KÁBELSZERŰ VEZETÉK, FÖLDKÁBEL
<b>MÉRETEK:</b>	560 mm x 560 mm x 180 mm
<b>ELHELYEZÉS:</b>	TELEKHATÁRRA ÉPÜLET FALBA SÜLLYESZTVE VAGY KERÍTÉSFALBA RÖGZÍTVE
<b>TARTÓSZERKEZET:</b>	ÉPÍTMÉNY VAGY KERÍTÉS FALA

KÖRVONALRAJZ:



FÉNYKÉP:



## ANYAGLISTA:

Megnevezés	Db.	Vált.	Típusjel	Alternatív típus	Megjegyzés
Mérőszekrény+ sorkapocs szekrény	1+		EK-UH+ EK-JB		
Sorkapocs 25mm <sup>2</sup>	8+	-	IK100025+ IK101025		
Nyílástakaró (2)	0	-	X1000109		
Kábelbevezető gumi	3	-	Pg 9-21 Kábelátmérő: 5-36 mm		

**KIEGÉSZÍTÉSEK:** Fogyasztói elosztószekrény (EK-JB fesz)

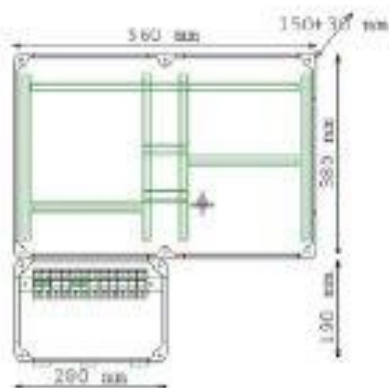
**MEGJEGYZÉSEK:** Típusválaszték és technológiai ismertetés a SCHRACK termékismertetőjében, a DÉMÁSZ Rt. rendszerengedélyével.

## TÍPIZÁLT FOGYASZTÁSMÉRŐ SZEKRÉNYEK

### TÍPUSAZONOSÍTÓ: EK 3F+1FV-VÉG-H-12SK

<b>TÍPUS:</b>	1 DB EGY- VAGY HÁROMFÁZISÚ MINDEN NAPSAKRA ÉS 1 DB EGYFÁZISÚ KÜLÖN MÉRT VEZÉRELT ÉS 1 DB HANGFREKVENCIA S VEVŐNEK ELŐSZERELT SZEKRÉNY HÁTULRÓL KEZELHETŐ KISMEGSAKÍTÓVAL
<b>ALKALMAZÁS:</b>	KÜLTÉR
<b>CSATLAKOZÁS MÓDJA:</b>	FÖLDKÁBEL
<b>MÉRETEK:</b>	560 mm x 560 mm x 180 mm
<b>ELHELYEZÉS:</b>	TELEKHATÁRRA KERÍTÉSFALBA BEÉPÍTVE
<b>TARTÓSZERKEZET:</b>	KERÍTÉS FALA

KÖRVONALRAJZ:



FÉNYKÉP:



#### ANYAGLISTA:

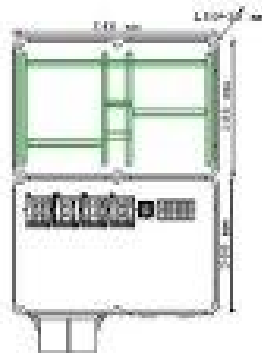
Megnevezés	Db.	Vált.	Típusjel	Alternatív típus	Megjegyzés
Mérőszekrény+ sorkapocs szekrény	1+		EK-UH+ EK-JB		
Sorkapocs 25mm <sup>2</sup>	8+	-	IK100025+ IK101025		
Nyílástakaró (2)	0	-	X1000109		
Kábelbevezető gumi	3	-	Pg 9-21 Kábelátmérő: 5-36 mm		

**KIEGÉSZÍTÉSEK:** Fogyasztói elosztószekrény (EK-JB fesz)

**MEGJEGYZÉSEK:** Típusválaszték és technológiai ismertetés a SCHRACK termékismertetőjében, a DÉMÁSZ Rt. rendszerengedélyével.

## TÍPIZÁLT FOGYASZTÁSMÉRŐ SZEKRENYEK TÍPUSAZONOSÍTÓ: EK 3F+1FV·TOV·E·5EL·6SK

<b>TÍPUS:</b>	1 DB EGY- VAGY HÁROMFÁZISÚ MINDEN NAPSZAKRA ÉS 1 DB EGYFÁZISÚ KÜLÖN MÉRT VEZÉRELT ÉS 1 DB HANGFREKVENCIÁS VEVŐNEK ELŐSZERELT SZEKRENY ELŐLRŐL KEZELHETŐ KISMEGSZAKÍTÓVAL. A KÁBELHÁLÓZAT LEÁGAZÁSI CÉLLAL TOVÁBB FÜZHETŐ.
<b>ALKALMAZÁS:</b>	KÜLTÉR
<b>CSATLAKOZÁS MÓDJA:</b>	LÉGVEZETÉK / "M" VEZETÉK, KÁBELSZERŰ VEZETÉK, FÖLDKÁBEL
<b>MÉRETEK:</b>	560 mm x 760 mm x 180 mm
<b>ELHELYEZÉS:</b>	TELEKHATÁRRA KERÍTÉSFALBA, ÉPÜLET FALBA SÜLLYESZTVE ÉPÜLET FALRA. BETON ALAPRA FÉM ÉKKEL RÖGZÍTHETŐ.
<b>TARTÓSZERKEZET:</b>	ÉPÍTMÉNY VAGY KERÍTÉS FALA

**KÖRVONALRAJZ:****FÉNYKÉP:****ANYAGLISTA:**

Megnevezés	Db.	Vált.	Típusjel	Alternatív típus	Megjegyzés
Mérőszekrény+ sorkapocs szekrény	1+ 1	-	EK-UH+ EK-UH		
Elágazó kapocs 150/4x50mm	4+	-	SI022620+		
235/4x35mm <sup>2</sup>	1		SI025260		
Sorkapocs 25 mm <sup>2</sup> -es	4+ 2		IK100025+ IK101025		
Nyílástakaró (2)	0	-	X1000109		
Kábelbevezető gumi	2	-	IG390003		
Kábelbevezető 2-es	1		X3550388+ gumik		

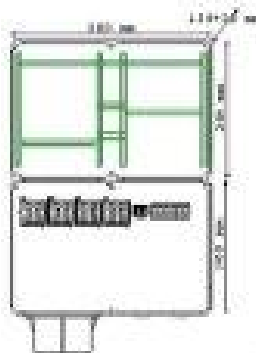
**KIEGÉSZÍTÉSEK:** Fogyasztói elosztószekrény (EK-JB fesz)

**MEGJEGYZÉSEK:** Típusválaszték és technológiai ismertetés a SCHRACK termékismertetőjében, a DÉMÁSZ Rt. rendszerengedélyével.

## TÍPIZÁLT FOGYASZTÁSMÉRŐ SZEKRENYEK TÍPUSAZONOSÍTÓ: EK 3F+1FV•TOV•H•5EL•6SK

<b>TÍPUS:</b>	1 DB EGY- VAGY HÁROMFÁZISÚ MINDEN NAPSZAKRA ÉS 1 DB EGYFÁZISÚ KÜLÖN MÉRT VEZÉRELT ÉS 1 DB HANGFREKVENCIÁS VEVŐNEK ELŐSZERELT SZEKRENY HÁTULRÓL KEZELHETŐ KISMEGSZAKÍTÓVAL. A KÁBELHÁLÓZAT LEÁGAZÁSI CÉLLAL TOVÁBB FÜZHETŐ.
<b>ALKALMAZÁS:</b>	KÜLTÉR
<b>CSATLAKOZÁS MÓDJA:</b>	FÖLDKÁBEL
<b>MÉRETEK:</b>	560 mm x 760 mm x 180 mm
<b>ELHELYEZÉS:</b>	TELEKHATÁRRA KERÍTÉSFALBA, ÉPÜLET FALBA SÜLLYESZTVE ÉPÜLET FALRA. BETON ALAPRA FÉM ÉKKEL RÖGZÍTHETŐ.
<b>TARTÓSZERKEZET:</b>	ÉPÍTMÉNY VAGY KERÍTÉS FALA

KÖRVONALRAJZ:



FÉNYKÉP:



### ANYAGLISTA:

Megnevezés	Db.	Vált.	Típusjel	Alternatív típus	Megjegyzés
Mérőszekrény+ sorkapocs szekrény	1+ 1	-	EK-UH+ EK-UH		
Elágazó kapocs 150/4x50mm	4+	-	SI022620+		
235/4x35mm <sup>2</sup>	1		SI025260		
Sorkapocs 25 mm <sup>2</sup> -es	4+ 2		IK100025+ IK101025		
Nyílástakaró (2)	0	-	X1000109		
Kábelbevezető gumi	2	-	IG390003		
Kábelbevezető 2-es	1		X3550388+ gumik		

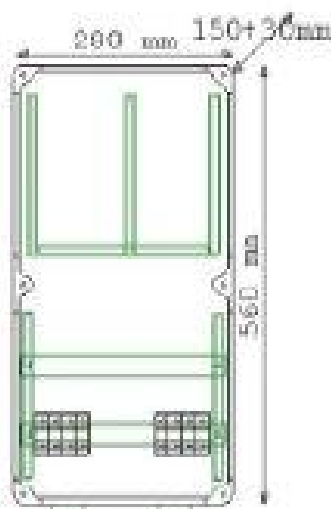
**KIEGÉSZÍTÉSEK:** Fogyasztói elosztószekrény (EK-JB fesz)

**MEGJEGYZÉSEK:** Típusválaszték és technológiai ismertetés a SCHRACK termékismertetőjében, a DÉMÁSZ Rt. rendszerengedélyével.

## TÍPIZÁLT FOGYASZTÁSMÉRŐ SZEKRÉNYEK TÍPUSAZONOSÍTÓ: EK 3F-E-8SK

<b>TÍPUS:</b>	1 VAGY 3 FÁZISÚ MINDEN NAPSZAKRA ELŐLRŐL KEZELHETŐ KISMEGSAKÍTÓ
<b>ALKALMAZÁS:</b>	KÜLTÉR
<b>CSATLAKOZÁS MÓDJA:</b>	LÉGVEZETÉK / 'M' VEZETÉK, KÁBELSZERŰ VEZETÉK, FÖLDKÁBEL
<b>MÉRETEK:</b>	280 mm x 560 mm x 180 mm
<b>ELHELYEZÉS:</b>	OSZLOPRA VAGY FALBA SÜLLYESZTVE VAGY FALRA RÖGZÍTVE
<b>TARTÓSZERKEZET:</b>	OSZLOP VAGY ÉPÍTMÉNY FALA

KÖRVONALRAJZ:



FÉNYKÉP:



### ANYAGLISTA:

Megnevezés	Db.	Vált.	Típusjel	Alternatív típus	Megjegyzés
Mérőszekrény	1		EK-TH		
Sorkapocs 25mm <sup>2</sup>	6+	-	IK100025+		
Nyílástakaró (2)	0	-	X1000109		
Kábelbevezető gumi	2	-	Pg 9-21 Kábelátmérő: 5-36 mm		

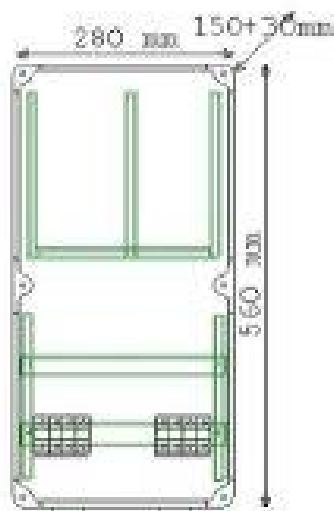
**KIEGÉSZÍTÉSEK:** Fogyasztói elosztószekrény (EK-JB fesz)

**MEGJEGYZÉSEK:** Oszlopon való rögzítéshez a szekrény hátlapjára szerelhető METZ csatlakozó szolgál.

## TÍPIZÁLT FOGYASZTÁSMÉRŐ SZEKRÉNYEK TÍPUSAZONOSÍTÓ: EK 3F-H-8SK

<b>TÍPUS:</b>	1 VAGY 3 FÁZISÚ MINDEN NAPSAKRA HÁTULRÓL KEZELHETŐ KISMEGSAKÍTÓ
<b>ALKALMAZÁS:</b>	KÜLTÉR
<b>CSATLAKOZÁS MÓDJA:</b>	FÖLDKÁBEL
<b>MÉRETEK:</b>	280 mm x 560 mm x 180 mm
<b>ELHELYEZÉS:</b>	TELEKHATÁRRA KERÍTÉSFALBA BEÉPÍTVE
<b>TARTÓSZERKEZET:</b>	KERÍTÉS FALA

KÖRVONALRAJZ:



FÉNYKÉP:



### ANYAGLISTA:

Megnevezés	Db.	Vált.	Típusjel	Alternatív típus	Megjegyzés
Mérőszekrény	1		EK-TH		
Sorkapocs 25mm <sup>2</sup>	6+	-	IK100025+		
Nyílástakaró (2)	0	-	X1000109		
Kábelbevezető gumi	2	-	Pg 9-21 Kábelátmérő: 5-36 mm		

**KIEGÉSZÍTÉSEK:** Fogyasztói elosztószekrény (EK-JB fesz)

**MEGJEGYZÉSEK:** Típusválaszték és technológiai ismertetés a SCHRACK termékismertetőjében, a DÉMÁSZ Rt. rendszerengedélyével.