


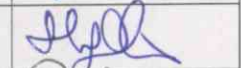
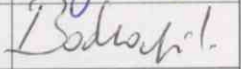


## ELOSZTÓI RENDSZERENGEDÉLY

Az MS-09-12-v08 Fogyasztásmérőhely tokozatok szekrények direkt, azaz közvetlen csatlakozású méréssel rendelkező felhasználók részére kidolgozott dokumentum követelményrendszere alapján az alábbi termékekre

A bemutatott dokumentumok alapján a gyártó által előírt követelmények betartása mellett áramhálózati felhasználásra műszakilag alkalmas.

A GYÁRTÓ / FORGALMAZÓ ÉS A TERMÉK AZONOSÍTÁSA		
1.	Gyártó	Gustav Hensel GmbH & Co. KG Gustav-Hensel-Straße 6 Lennestadt
2.	Forgalmazó	Hensel Hungária Villamossági Kft. 1225 Budapest, Campona u. 1.
3.	Kiadás napja	2021.02.01
4.	Érvényesség	Visszavonásig
5.	Területi érvényesség	ELMŰ Hálózati Kft.; ÉMÁSZ Hálózati Kft.; E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.; MVM Démász Áramhálózati Kft. (csak csoportos fogyasztásmérő helynél)
6.	Kiadás alapja	A gyártó által becsatolt gyártói dokumentáció szerelési, telepítési és üzembehelyezési útmutatóval és termékenként a 4 oldalas rendszerengedélyezési dokumentáció

A termék műszaki tartalmát érintő bármilyen változásról a Gyártó / Forgalmazó köteles tájékoztatni a Rendszerengedélyt kiadó szervezeteket! Minősített esetben (megváltozott műszaki tartalom, minőségi probléma) a rendszerengedély visszavonható. A gyártói nyilatkozat, rendszerengedélyes termék eleget tesz a 18/2017. (XII. 21.) MEKH rendelet alapján, az MSZ 447:2019 szabvány 311.4 pont kizárólagos őrizet biztosítása érdekében elvárt követelményének, alkalmas az engedélyezési funkcionális szempontok kielégítésére. A műszaki, kereskedelmi, forgalomba hozási és jogi felelősség a gyártóé.

ELMŰ Hálózati Kft. ÉMÁSZ Hálózati Kft.	<b>Simon Krisztián</b> Méréstechnikai és mérőellenőrzési osztályvezető	
	<b>Kóczyán István</b> Méréstechnikai csoportvezető	
MVM Démász Áramhálózati Kft. (Csoportos mérőhelyek)	<b>Hajdú-Benkő Zoltán</b> Innovációs és technológiai osztályvezető	
	<b>Bodrogi István</b> Hálózattechnológiai szakterületvezető	
E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.	<b>Décseiné Giczi Katalin</b> Áramhálózati vezető	
	<b>Kovács Attila Zoltán</b> Méréstechnológiai szakreferens	
MEE VET	<b>Kovács László</b> MEE VET elnök	

SORSZÁM	RENDSZERENGEDÉLY SZÁM	GYÁRTÓI AZONOSÍTÓ
1.	HEN20.f026(Mi1112-U)	Mi 1112-U
2.	HEN20.c027(MiCF7401-CS)-K1-F Tf_TI	Mi CF 7401-CS
3.	HEN20.c028(MiCF7402-CS)-K4-F Tf_TI	Mi CF 7402-CS
4.	HEN20.C029(HBCSFDMK-U)-K1-F Tf_TI	HBCSFDMK-U
5.	HEN20.c030(Mi8490-CS)-K2-F	Mi 8490-CS
6.	HEN20.c031(Mi8692-CS)-K2-F	Mi 8692-CS
7.	HEN20.C032(MiSZ7401-CS)-K2-F TI	Mi SZ 7401-CS
8.	HEN20.C033(MiSZ7402-CS)-K3-F TI	Mi SZ 7402-CS
9.	HEN20.C034(MiSZ7403-CS)-K2-F TI	Mi SZ 7403-CS
10.	HEN20.C035(MiSZ7404-CS)-K3-F TI	Mi SZ 7404-CS
11.	HEN20.t036(HB3000-CS)-K1-M63A	HB3000-CS
12.	HEN20.t037(HB33K0-CS)-K1-M63A-V32A	HB33K0-CS
13.	HEN20.a038(Mi6452-CS)-K5-F(200A)	Mi 6452-CS
14.	HEN20.a039(Mi8450-CS)-K1-F(125A)	Mi 8450-CS
15.	HEN20.a040(Mi8430-CS)-K1-F(80A)	Mi 8430-CS
16.	HEN20.a041(Mi8133-CS)-K1-F(63A)	Mi 8133-CS
17.	HEN20.f042(Mi8130-CS)-K1-F(63A)	Mi8130-CS
18.	HEN20.a043(Mi0101-CS)-K-F	Mi 0101-CS
19.	HEN20.a044(Mi0201-CS)-K-F	Mi 0201-CS
20.	HEN20.a045(Mi0301-CS)-K-F	Mi 0301-CS
21.	HEN20.a046(Mi0401-CS)-K-F	Mi 0401-CS
22.	HEN20.f047(Mi1112-CS)-K-F	Mi 1112-CS
23.	HEN20.f048(Mi1224-CS)-K-F	Mi 1224-CS
24.	HEN20.f049(Mi1336-CS)-K-F	Mi 1336-CS
25.	HEN20.T050(HCS421)-K-2(M63A) Tf_TI	HCS421
26.	HEN20.T051(HCS431)-K-3(M63A) Tf_TI	HCS431
27.	HEN20.T052(HCS441)-K-4(M63A) Tf_TI	HCS441
28.	HEN20.T053(HCS441+K)-K-5(M63A) Tf_TI	HCS441+K
29.	HEN20.T054(HCS421+MF)-K-2(M63A) Tf_TI / +	HCS421+MF
30.	HEN20.T055(HCS431+MF)-K-3(M63A) Tf_TI / +	HCS431+MF
31.	HEN20.T056(HCS441+MF)-K-4(M63A) Tf_TI / +	HCS441+MF
32.	HEN20.T057(HCS441+1+MF)-K-5(M63A) Tf_TI / +	HCS441+1+MF
33.	HEN20.T058(HCS422)-K-2(M63A-V32A) Tf_TI	HCS422
34.	HEN20.T059(HCS422+1)-K-1(M63A)-2(M63A-V32A) Tf_TI	HCS422+1
35.	HEN20.T060(HCS432)-K-3(M63A-V32A) Tf_TI	HCS432
36.	HEN20.T061(HCS432+1)-K-1(M63A)-3(M63A-V32A) Tf_TI	HCS432+1
37.	HEN20.T062(HCS442)-K-4(M63A-V32A) Tf_TI	HCS442
38.	HEN20.T063(HCS442+1)-K-1(M63A)-4(M63A-V32A) Tf_TI	HCS442+1
39.	HEN20.T064(HCS422+MF)-K-2(M63A-V32A) Tf_TI / +	HCS422+MF
40.	HEN20.T065(HCS422+1+MF)-K-1(M63A)-2(M63A-V32A) Tf_TI / +	HCS422+1+MF
41.	HEN20.T066(HCS432+MF)-K-3(M63A-V32A) Tf_TI / +	HCS432+MF
42.	HEN20.T067(HCS432+1+MF)-K-1(M63A)-3(M63A-V32A) Tf_TI / +	HCS432+1+MF
43.	HEN20.T068(HCS442+MF)-K-4(M63A-V32A) Tf_TI / +	HCS442+MF
44.	HEN20.T069(HCS442+1+MF)-K-1(M63A)-4(M63A-V32A) Tf_TI / +	HCS442+1+MF
45.	HEN20.tT070(HCS6)-K2.7(M63A/V32A) Tf_TI / +	HCS6
46.	HEN20.tT071(HCS10)-K-3.10(M63A/V32A)	HCS10
47.	HEN20.tT072(HCS11)-K-2.11(M63A/V32A)	HCS11
48.	HEN20.tT073(HCS11+MF)-K-2.11(M63A/V32A) / +	HCS11+MF
49.	HEN20.tT074(HCS12)-K-2.13(M63A/V32A) Tf_TI	HCS12
50.	HEN20.tT075(HCS12+MF)-K-2.13(M63A/V32A) Tf_TI / +	HCS12+MF
51.	HEN20.tT076(HCS16)-K-8.17(M63A/V32A) Tf_TI	HCS16
52.	HEN20.tT077(HCS16+MF)-K-8.17(M63A/V32A) Tf_TI / +	HCS16+MF
53.	HEN20.tT078(HCS18)-K-3.18(M63A/V32A)	HCS18
54.	HEN20.tT079(HCS19)-K-7.19(M63A/V32A)	HCS19

55.	HEN20.tT080(HCS19+MF)-K-7.19(M63A/V32A) / +	HCS19+MF
56.	HEN20.TS091(HCS421E)-K-2(M63A) Tf_Tl	HCS421E
57.	HEN20.TS092(HCS431E)-K-3(M63A) Tf_Tl	HCS431E
58.	HEN20.TS093(HCS441E)-K-4(M63A) Tf_Tl	HCS441E
59.	HEN20.TS094(HCS441+KE)-K-5(M63A) Tf_Tl	HCS441+KE
60.	HEN20.TS095(HCS421+MFE)-K-2(M63A) Tf_Tl / +	HCS421+MFE
61.	HEN20.TS096(HCS431+MFE)-K-3(M63A) Tf_Tl / +	HCS431+MFE
62.	HEN20.TS097(HCS441+MFE)-K-4(M63A) Tf_Tl / +	HCS441+MFE
63.	HEN20.TS098(HCS441+1+MFE)-K-5(M63A) Tf_Tl / +	HCS441+1+MFE





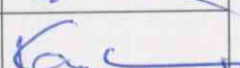
## ELOSZTÓI RENDSZERENGEDÉLY

Az MS-09-12-v08 Fogyasztásmérőhely tokozatok szekrények direkt, azaz közvetlen csatlakozású méréssel rendelkező felhasználók részére kidolgozott dokumentum követelményrendszere alapján az alábbi termékekre

A bemutatott dokumentumok alapján a gyártó által előírt követelmények betartása mellett áramhálózati felhasználásra műszakilag alkalmas.

A GYÁRTÓ / FORGALMAZÓ ÉS A TERMÉK AZONOSÍTÁSA	
1. Gyártó	Gustav Hensel GmbH & Co. KG Gustav-Hensel-Straße 6 Lennestadt
2. Forgalmazó	Hensel Hungária Villamossági Kft. 1225 Budapest, Campona u. 1.
3. Kiadás napja	2021.04.01
4. Érvényesség	Visszavonásig
5. Területi érvényesség	ELMŰ Hálózati Kft.; ÉMÁSZ Hálózati Kft.; E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.;
6. Kiadás alapja	A gyártó által becsatolt gyártói dokumentáció szerelési, telepítési és üzembehelyezési útmutatóval és termékenként a 4 oldalas rendszerengedélyezési dokumentáció

A termék műszaki tartalmát érintő bármilyen változásról a Gyártó / Forgalmazó köteles tájékoztatni a Rendszerengedélyt kiadó szervezeteket! Minősített esetben (megváltozott műszaki tartalom, minőségi probléma) a rendszerengedély visszavonható. A gyártói nyilatkozat, rendszerengedélyes termék eleget tesz a 18/2017. (XII. 21.) MEKH rendelet alapján, az MSZ 447:2019 szabvány 311.4 pont kizárólagos őrizet biztosítása érdekében elvárt követelményének, alkalmas az engedélyezési funkcionális szempontok kielégítésére. A műszaki, kereskedelmi, forgalomba hozási és jogi felelősség a gyártóé.

ELMŰ Hálózati Kft. ÉMÁSZ Hálózati Kft.	<b>Simon Krisztián</b> Méréstechnikai és mérőellenőrzési osztályvezető	
	<b>Kóczyán István</b> Méréstechnikai csoportvezető	
E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.	<b>Décseiné Giczi Katalin</b> Áramhálózati vezető	
	<b>Kovács Attila Zoltán</b> Méréstechnológiai szakreferens	
MEE VET	<b>Kovács László</b> MEE VET elnök	

SORSZÁM	RENDSZERENGEDÉLY SZÁM	GYÁRTÓI AZONOSÍTÓ
1.	HEN21.E001(HB3000-U)-Sz-M63A	HB3000-U
2.	HEN21.E002(HB3008-U)-Sz-M63.80A	HB3008-U
3.	HEN21.E003(HB33K0-U)-Sz-M63.80A-V32A	HB33K0-U
4.	HEN21.E004(HB30V0-U)-Sz-V32A	HB30V0-U
5.	HEN20.C005(HBCSFDM-U)-K1-F Tf	HBCSFDM-U
6.	HEN21.E006(HB3012-U)-Sz-M63A / +	HB3012-U
7.	HEN21.E007(HB3000F-U)-K-M63A	HB3000F-U
8.	HEN21.E008(HB3000F4-U)-K-M63A	HB3000F4-U
9.	HEN21.E009(HB3000F4D-U)-K-M63A	HB3000F4D-U
10.	HEN21.E010(HB3008F-U)-K-M63.80A	HB3008F-U
11.	HEN21.E011(HB30VM-U)-Sz-V63A	HB30VM-U
12.	HEN21.E012(HB33K024-U)-Sz-M63.80A-V32A / +	HB33K024-U
13.	HEN21.E013(HB33K0F-U)-K-M63.80A-V32A	HB33K0F-U
14.	HEN21.E014(HB33K0F4-U)-K-M63.80A-V32A	HB33K0F4-U
15.	HEN21.E015(HB33K0F4D-U)-K-M63.80A-V32A	HB33K0F4D-U
16.	HEN21.E016(HB333KF-U)-K-M63A-V32A-Hv32A Tf	HB333KF-U
17.	HEN21.E017(HB333KF4-U)-K-M63A-V32A-Hv32A Tf	HB333KF4-U
18.	HEN21.E018(HB333KF4D-U)-K-M63A-V32A-Hv32A Tf	HB333KF4D-U
19.	HEN21.a019(Mi1212-U)	Mi 1212-U
20.	HEN21.c020(Mi2121-U)	Mi 2121-U
21.	HEN21.f021(Mi2122-U)	Mi 2122-U
22.	HEN21.f022(Mi2123-U)	Mi 2123-U
23.	HEN21.a023(MiK150-U)-K1-F	MiK150-U
24.	HEN21.a024(MiK450-U)-K1-F	MiK450-U
25.	HEN21.a025(MiMK63-U)	MiMK63-U
26.	HEN21.ES081(HB3000FE-U)-K-M63A	HB3000FE-U
27.	HEN21.ES082(HB33K0FE-U)-K-M63.80A-V32A	HB33K0FE-U
28.	HEN21.ES083(HB3000FE4-U)-K-M63A	HB3000FE4-U
29.	HEN21.ES084(HB3000FE4D-U)-K-M63A	HB3000FE4D-U
30.	HEN21.ES085(HB33K0FE4-U)-K-M63.80A-V32A	HB33K0FE4-U
31.	HEN21.ES086(HB33K0FE4D-U)-K-M63.80A-V32A	HB33K0FE4D-U
32.	HEN21.ES087(HB333KFE-U)-K-M63.80A-V32A-Hv32A	HB333KFE-U
33.	HEN21.ES088(HB333KFE4-U)-K-M63.80A-V32A-Hv32A	HB333KFE4-U
34.	HEN21.ES089(HB333KFE4D-U)-K-M63.80A-V32A-Hv32A	HB333KFE4D-U
35.	HEN21.ES090(HB3008FE-U)-K-M63.80A	HB3008FE-U

## ELOSZTÓI RENDSZERENGEDÉLY

Az MS-09-08-v07 Fogyasztásmérőhely tokozatok szekrények indirekt, azaz közvetett csatlakozású KiF méréssel rendelkező felhasználók részére kidolgozott dokumentum követelményrendszere alapján az alábbi termékekre

A bemutatott dokumentumok alapján a gyártó által előírt követelmények betartása mellett áramhálózati felhasználásra műszakilag alkalmas.

A GYÁRTÓ / FORGALMAZÓ ÉS A TERMÉK AZONOSÍTÁSA		
1.	Gyártó	Gustav Hensel GmbH & Co. KG Gustav-Hensel-Straße 6 Lennestadt
2.	Forgalmazó	Hensel Hungária Villamossági Kft. 1225 Budapest, Campona u. 1.
3.	Kiadás napja	2021.04.01
4.	Érvényesség	Visszavonásig
5.	Területi érvényesség	ELMŰ Hálózati Kft.; ÉMÁSZ Hálózati Kft.; E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.; E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.; MVM Démász Áramhálózati Kft.
6.	Kiadás alapja	A gyártó által becsatolt gyártói dokumentáció szerelési, telepítési és üzembehelyezési útmutatóval és termékenként a 4 oldalas rendszerengedélyezési dokumentáció

A termék műszaki tartalmát érintő bármilyen változásról a Gyártó / Forgalmazó köteles tájékoztatni a Rendszerengedélyt kiadó szervezeteket! Minősített esetben (megváltozott műszaki tartalom, minőségi probléma) a rendszerengedély visszavonható. A gyártói nyilatkozat, rendszerengedélyes termék eleget tesz a 18/2017. (XII. 21.) MEKH rendelet alapján, az MSZ 447:2019 szabvány 311.4 pont kizárólagos őrizet biztosítása érdekében elvárt követelményének, alkalmas az engedélyezési funkcionális szempontok kielégítésére. A műszaki, kereskedelmi, forgalomba hozási és jogi felelősség a gyártóé.

ELMŰ Hálózati Kft. ÉMÁSZ Hálózati Kft.	<b>Simon Krisztián</b> Méréstechnikai és mérőellenőrzési osztályvezető	
	<b>Kóczyán István</b> Méréstechnikai csoportvezető	
MVM Démász Áramhálózati Kft.	<b>Hajdú-Benkő Zoltán</b> Innovációs és technológiai osztályvezető	
	<b>Bodrogi István</b> Hálózattechnológiai szakterületvezető	
E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.	<b>Décseiné Giczi Katalin</b> Áramhálózati vezető	
	<b>Kovács Attila Zoltán</b> Méréstechnológiai szakreferens	
MEE VET	<b>Kovács László</b> MEE VET elnök	

SORSZÁM	RENDSZERENGEDÉLY SZÁM	GYÁRTÓI AZONOSÍTÓ
1.	HEN21.AS099(HÁFM125E-U)-K-125A TI	HÁFM125E-U
2.	HEN21.AS100(HÁFM125TE-U)-K-125A Tf_TI	HÁFM125TE-U
3.	HEN21.AS101(HÁFM200E-U)-K-200A TI	HÁFM200E-U
4.	HEN21.AS102(HÁFM200TE-U)-K-200A Tf_TI	HÁFM200TE-U
5.	HEN21.AS103(HÁFM300E-U)-K-300A TI	HÁFM300E-U
6.	HEN21.AS104(HÁFM300TE-U)-K-300A Tf_TI	HÁFM300TE-U
7.	HEN21.A105(HÁFM500B-U)-K-500A TI	HÁFM500B-U
8.	HEN21.A106(HÁFM500BT-U)-K-500A Tf_TI	HÁFM500BT-U
9.	HEN21.A107(HÁFM125-U)-K-125A TI	HÁFM125-U
10.	HEN21.A108(HÁFM125T-U)-K125A Tf_TI	HÁFM125T-U
11.	HEN21.A109(HÁFM200-U)-K-200A TI	HÁFM200-U
12.	HEN21.A110(HÁFM200T-U)-K-200A Tf_TI	HÁFM200T-U
13.	HEN21.A111(HÁFM300-U)-K-300A TI	HÁFM300-U
14.	HEN21.A112(HÁFM300T-U)-K-300A Tf_TI	HÁFM300T-U
15.	HEN21.A113(HÁFM500M-U)-K-500A TI	HÁFM500M-U
16.	HEN21.A114(HÁFM500MT-U)-K-500A Tf_TI	HÁFM500MT-U
17.	HEN21.A115(HÁFM3000-U)-F	HÁFM3000-U