



Solar Power termékínálat

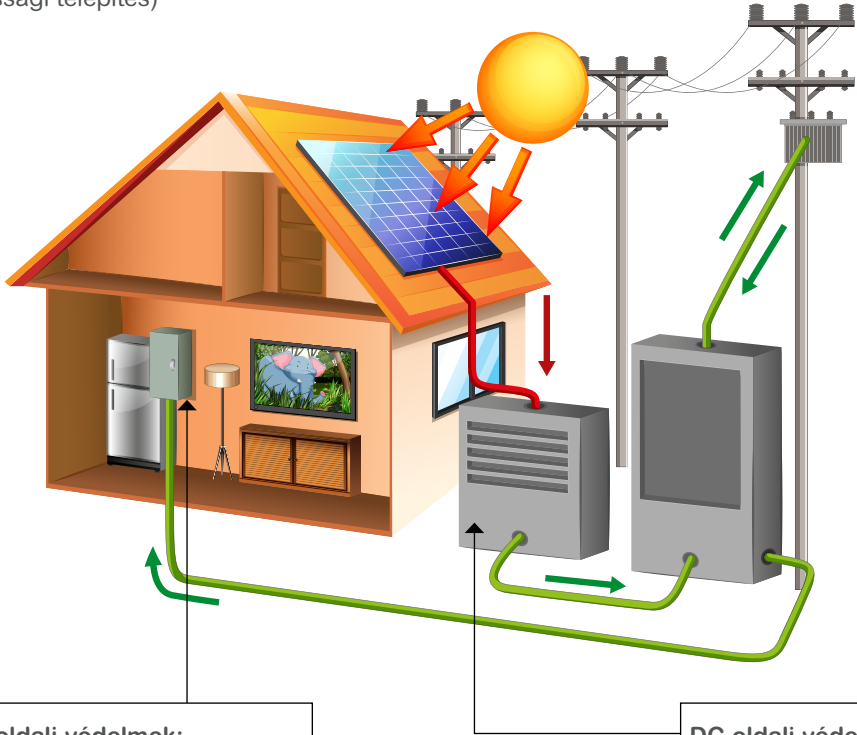
se.com/hu

Life Is On

Schneider
Electric

Tudnivalók a beépítendő védelmekről

(lakossági telepítés)



AC oldali védelmek:

- Resi9
- Acti9
- Easy9 EU/Resi9 MP/PrismaSeT XS/
Mureva elosztószekrények

Kiegészítők:

- Wiser okosotthon-megoldások
- EVlink elektromosautó-töltők

DC oldali védelmek:

- Acti9 dedikált PV készülékek
- Mureva/PrismaSeT XS PV minősítéssel

AC oldal (Inverter és hálózat között):

Védelem:

1. Inverter leválasztása az otthoni hálózatról, túláramvédelem (otthoni hálózat tulajdonságait figyelembe véve választandó kismegszakító, olvadóbetétes biztosító)
2. AC oldal irányából érkező túlfeszültség elleni védelem (T2-es iPRD)
3. Áram-védőkapcsoló (felhasználástól és elhelyezéstől függő kivitel)
4. Opcionális: Ki-be kapcsoló és leválasztó készülék (szakaszolókapcsoló)

Elosztószekrény kivitele: Kültéri vagy beltéri elhelyezésű lehet. Fontos a megfelelő IP és UV védettségű elosztó megválasztása.

DC oldal (napelem-inverter között):

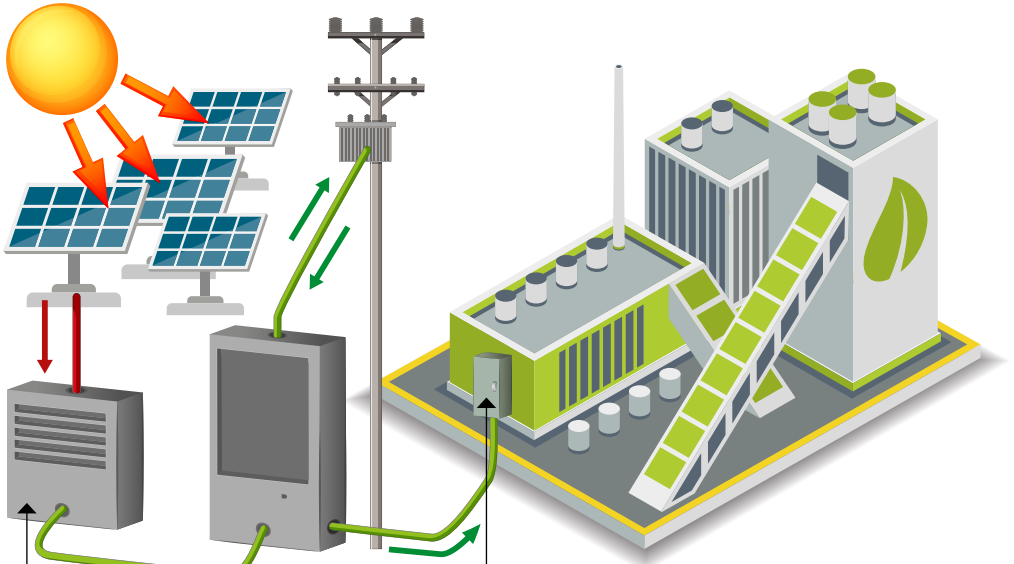
Védelem:

1. Napelemek leválasztása az otthoni hálózatról, túláramvédelem (DC PV minősítéssel rendelkező: kismegszakító, olvadóbetétes biztosító)
2. Napelemek felől érkező túlfeszültség elleni védelem (T2-es iPRD DC)
3. Ki-be kapcsoló és leválasztó készülék (DC PV minősítéssel rendelkező szakaszolókapcsoló)

Elosztószekrény kivitele: Kültéri vagy beltéri elhelyezésű lehet. Fontos a megfelelő IP és UV védettségű elosztó megválasztása.

Tudnivalók a beépítendő védelmekről

(közületi/ipari telepítés)



DC oldali védelmek:

- Acti9/ComPacT és MasterPact dedikált PV készülékek
- Mureva/PrismaSeT XS/Thalassa PLM PV minősítéssel

Kiegészítők:

- EVlink elektromosautó-töltők
- EVlink terhelésmenedzsment
- Hálózatanalizátorok, mérők

AC oldali védelmek:

- ComPacT és MasterPact készülékek
- Acti9
- Kültéri vagy beltéri elosztószekrények/PrismaSeT

AC oldal (Inverter és hálózat között):

Védelem:

1. Inverter leválasztása a hálózatról, túláramvédelem (a közületi hálózat tulajdonságait figyelembe véve választandó kismegszakító, olvadóbetétes biztosító)
2. AC oldal irányából érkező túlfeszültség elleni védelem (T2-es iPRD)
3. Áram-védőkapcsoló (felhasználástól és elhelyezéstől függő kivitel)
4. Opcionális: Ki-be kapcsoló és leválasztó készülék (szakaszolókapcsoló)

Elosztószekrény kivitele: Kültéri vagy beltéri elhelyezésű lehet. Fontos a megfelelő IP és UV védettségű elosztó megválasztása.

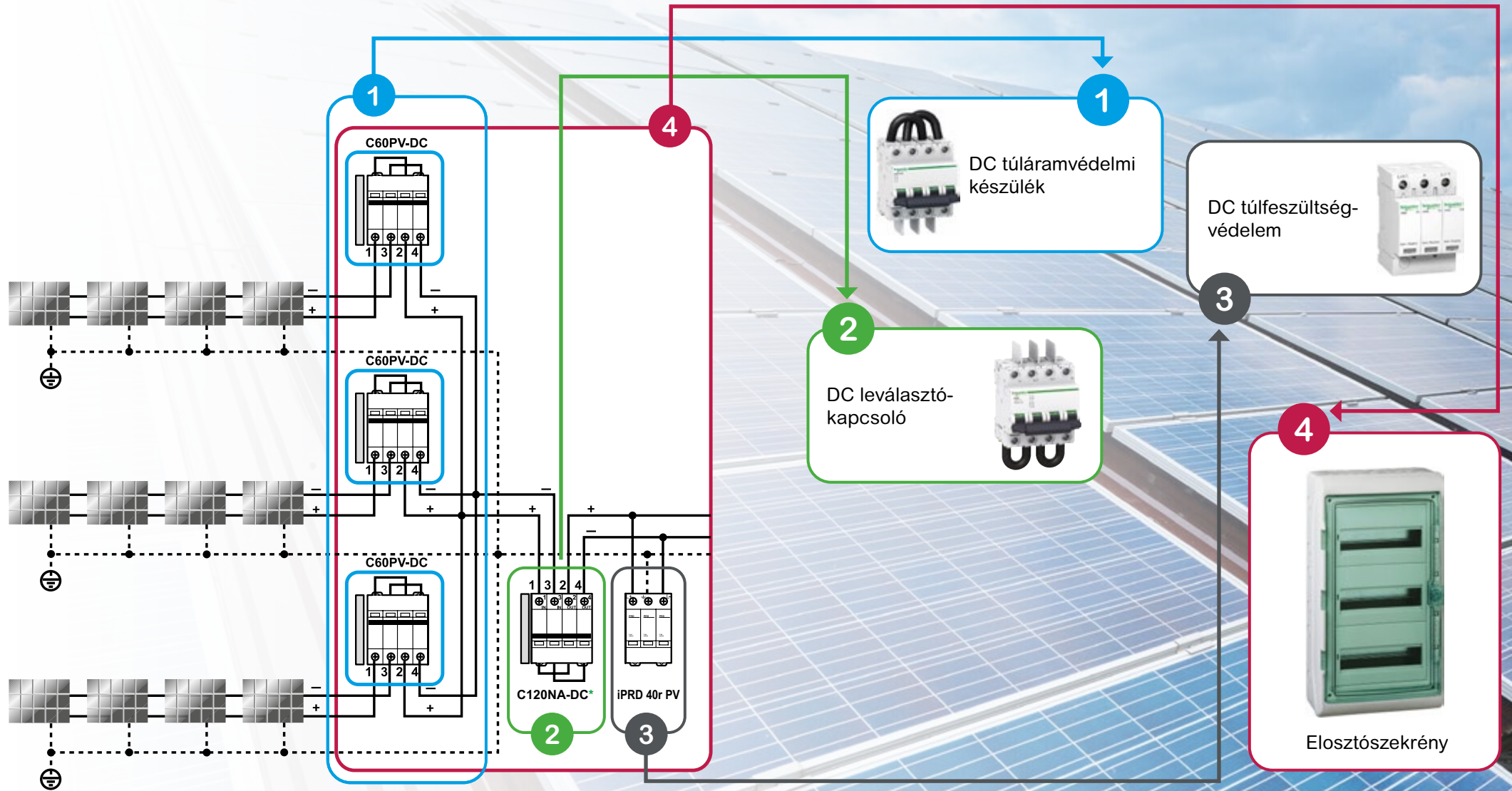
DC oldal (napelem-inverter között):

Védelem:

1. Napelemek leválasztása a hálózatról, túláramvédelem (DC PV minősítéssel rendelkező: MCB, olvadóbetétes biztosító)
2. Napelemek felől érkező túlfeszültség elleni védelem (T2-es iPRD DC)
3. Ki-be kapcsoló és leválasztó készülék (DC PV minősítéssel rendelkező szakaszolókapcsoló)

Elosztószekrény kivitele: Kültéri vagy beltéri elhelyezésű lehet. Fontos a megfelelő IP és UV védettségű elosztó megválasztása.

Elosztószekrény a napelem-stringek védelméhez



Lakossági kínálat - Acti9 védelmek



Terméktulajdonságok:

- Lakatható
- Névleges üzemi feszültség: 800 VDC
- Névleges szigetelési feszültség (Ui): 1000 VDC
- Névleges zárlati határ-megszakítóképesség (Icu): 1,5 kA
- Névleges lökőfeszültség-állóság (Uimp): 6 kV
- Villamos bekötés: BE és KI felülről
- Pólusok száma: 2P
- Modulok száma 9 mm-es modulméretben: 8
- MSZ EN 60947-2-3 megfelelés

Termék felhasználása	Referenciaszám	Megnevezés
1 Túláramvédelem	A9N61653	ACTI9 C60PV-DC kismegszakító, 2P, C, 1 A, 800 VDC
1 Túláramvédelem	A9N61654	ACTI9 C60PV-DC kismegszakító, 2P, C, 2 A, 800 VDC
1 Túláramvédelem	A9N61655	ACTI9 C60PV-DC kismegszakító, 2P, C, 3 A, 800 VDC
1 Túláramvédelem	A9N61656	ACTI9 C60PV-DC kismegszakító, 2P, C, 5 A, 800 VDC
1 Túláramvédelem	A9N61657	ACTI9 C60PV-DC kismegszakító, 2P, C, 8 A, 800 VDC
1 Túláramvédelem	A9N61650	ACTI9 C60PV-DC kismegszakító, 2P, C, 10 A, 800 VDC
1 Túláramvédelem	A9N61658	ACTI9 C60PV-DC kismegszakító, 2P, C, 13 A, 800 VDC
1 Túláramvédelem	A9N61659	ACTI9 C60PV-DC kismegszakító, 2P, C, 15 A, 800 VDC
1 Túláramvédelem	A9N61651	ACTI9 C60PV-DC kismegszakító, 2P, C, 16 A, 800 VDC
1 Túláramvédelem	A9N61652	ACTI9 C60PV-DC kismegszakító, 2P, C, 20 A, 800 VDC
1 Túláramvédelem	A9N61660	ACTI9 C60PV-DC kismegszakító, 2P, C, 25 A, 800 VDC
1 Túláramvédelem	DF101PV	10X38 biztosíték tartó 1P 1000VDC



Terméktulajdonságok:

- Névleges üzemi feszültség (Ue): 700-1000 VDC
- Névleges szigetelési feszültség (Ui): 1000 VDC
- Névleges üzemi áramérték (Ie): 50-100 A
- Névleges lökőfeszültség állóság (Uimp): 6 kV
- Névleges rövidzárlati áram (Icm): 1 kA
- Villamos bekötés: BE és KI felülről
- Pólusok száma: 2P
- MSZ EN 60947-3 megfelelés

Termék felhasználása	Referenciaszám	Megnevezés
2 Leválasztás	A9N61690	ACTI9 C60NA-DC terheléskapcsoló, 2P, 25 A, 800 VDC
2 Leválasztás	A9N61701	ACTI9 C120NA-DC terheléskapcsoló, 2P, 100 A, 1000 VDC
2 Leválasztás	A9N61699	ACTI9 SW60-DC terheléskapcsoló, 2P, 50 A, 1000 VDC

Lakossági kínálat - Acti9 védelmek



Terméktulajdonságok:

- Hálózat típusa: Szigetelt egyenáram
- Maximális folyamatos üzemi feszültség (UCPV): 800 V / 1000 V
- Válaszidő: < 25 ns
- Állandó működési áram (Ic): < 1 mA
- Rövidzárlati áram (ISCPV): 200 A
- Túlfeszültség-korlátozó típusa: T2
- MSZ EN 50539-11: 2013 megfelelés

Termék felhasználása	Referenciaszám	Megnevezés
3 Túlfeszültség-védelem	A9L40281	ACTI9 iPRD 40R túlfeszültség-korlátozó, 1000 PV, 2P
3 Túlfeszültség-védelem	A9L40271	ACTI9 iPRD 40R túlfeszültség-korlátozó, 800 PV, 2P

Kiegészítő készülékek



A solar védelmi készülékek kiegészítőiként használható termékek. Minden kiegészítő rendelkezik a napelemes rendszerekhez megkövetelt tanúsítvánnyal.

Kérdés esetén keresse Vevőszolgálatunkat!

Termék felhasználása	Referenciaszám	Megnevezés
Kiegészítő	A9L40182	ACTI9 iPRD cserebetét, 40r 1000 PV
Kiegészítő	A9L40172	ACTI9 iPRD cserebetét, 40r 600 PV
Kiegészítő	A9N27062	ACTI9 Távtartó, 9 mm
Kiegészítő	A9N26927	ACTI9 SD hibajelző érintkező
Kiegészítő	A9N26899	ACTI9 OF+SD24V dupla nyitás/zárás és hibajelző segédérintkező, T124
Kiegészítő	A9N26924	ACTI9 OF nyitás/zárás jelző segédérintkező
Kiegészítő	A9N26929	ACTI9 Dupla nyitás/zárás jelző segédérintkező vagy hibajelző érintkező
Kiegészítő	A9N26960	ACTI9 MN nullfeszültség-kioldó, 220-240 VAC
Kiegészítő	A9N26961	ACTI9 MN nullfeszültség-kioldó, 48 VAC, 48 VDC
Kiegészítő	A9N26959	ACTI9 MN nullfeszültség-kioldó, 115 VAC
Kiegészítő	A9N26963	ACTI9 MNs nullfeszültség-kioldó, késleltetett, 220-240 VAC
Kiegészítő	A9N26969	ACTI9 MNx nullfeszültség-kioldó, független, 230 VAC
Kiegészítő	A9N26971	ACTI9 MNx nullfeszültség-kioldó, független, 400 VAC
Kiegészítő	A9N26476	ACTI9 MX munkaáramú kioldó, 415 VAC, 110-130 VDC
Kiegészítő	A9N26477	ACTI9 MX munkaáramú kioldó, 48 VAC, 48 VDC
Kiegészítő	A9N26478	ACTI9 MX munkaáramú kioldó, 12-24 VAC, 12-24 VDC
Kiegészítő	A9N26946	ACTI9 MX+OFmunkaáramú kioldó, 220-415 VAC, 110-130 VDC
Kiegészítő	A9N26947	ACTI9 MX+OF munkaáramú kioldó, 48 VAC, 48 VDC
Kiegészítő	A9N26948	ACTI9 MX+OF munkaáramú kioldó, 12-24 VAC, 12-24 VDC

Lakossági kínálat - Mureva kültéri szekrények



Terméktulajdonságok:

- Zord üzemi körülmények között is jól működik (IP65, IK09)
- Átlátszó, megfordítható ajtó, amely biztosítja az eszköz optimális láthatóságát
- Biztonságosan zárható, kétpontos kulccsal zárható zárral felszerelve
- Kikönyítések kábelbemeneteinek jelölése, az illesztési lyukak helye, a szekrény hátoldalán lévő hosszúkás nyílások, levehető alaplemez sorkapcsok és kábelek beszereléséhez

Termék felhasználása	Referenciaszám	Megnevezés
4 Elosztószekrény	13182	MUREVA (Kaedra) Kiselosztó (90x100) 36+2 modul, 8ny
4 Elosztószekrény	13185	MUREVA (Kaedra) Kiselosztó (103x225) 10 modul, 1ny
4 Elosztószekrény	13193	MUREVA (Kaedra) Univerzális kiselosztó átlátszó ajtó, 36+2 modul
4 Elosztószekrény	13195	MUREVA (Kaedra) Univerzális kiselosztó T,A, szerelőlemez
4 Elosztószekrény	13199	MUREVA (Kaedra) Univerzális kiselosztó T,A, szerelőlemez
4 Elosztószekrény	13431	MUREVA (Kaedra) Kiselosztó, átlátszó ajtó, falon kívüli, 1x12 modul, szürke
4 Elosztószekrény	13444	MUREVA (Kaedra) Mini elosztó, átlátszó ajtó, falon kívüli, 1x12 modul, szürke
4 Elosztószekrény	13956	MUREVA (Kaedra) Mini elosztó 3 modul
4 Elosztószekrény	13960	MUREVA (Kaedra) Mini elosztó 12 modul
4 Elosztószekrény	13979	MUREVA (Kaedra) Mini Kiselosztó, átlátszó ajtó, falon kívüli, 1x12 modul, szürke
4 Elosztószekrény	13981	MUREVA (Kaedra) Kiselosztó IP65 12 modul 1L.
4 Elosztószekrény	13987	MUREVA (Kaedra) Kiselosztó IP65 4L 72 modul
4 Elosztószekrény	13990	MUREVA (Kaedra) Kiselosztó IP65 2L 12 modul
4 Elosztószekrény	13994	MUREVA (Kaedra) Illesztődoboz 4ny (90x100)
4 Elosztószekrény	13443	MUREVA (Kaedra) Mini elosztó, átlátszó ajtó, 1x8 modul
4 Elosztószekrény	13433	MUREVA (Kaedra) Kiselosztó, átlátszó ajtó, 2x12 modul

Lakossági kínálat - PrismaSeT XS beltéri szekrények



Terméktulajdonságok:

Falon kívüli és süllyesztett PrismaSeT XS kiselosztók:

- 13-18 modul szélességű kiselosztók: 63-125 A
- 24 modul szélességű kiselosztók: 125 A

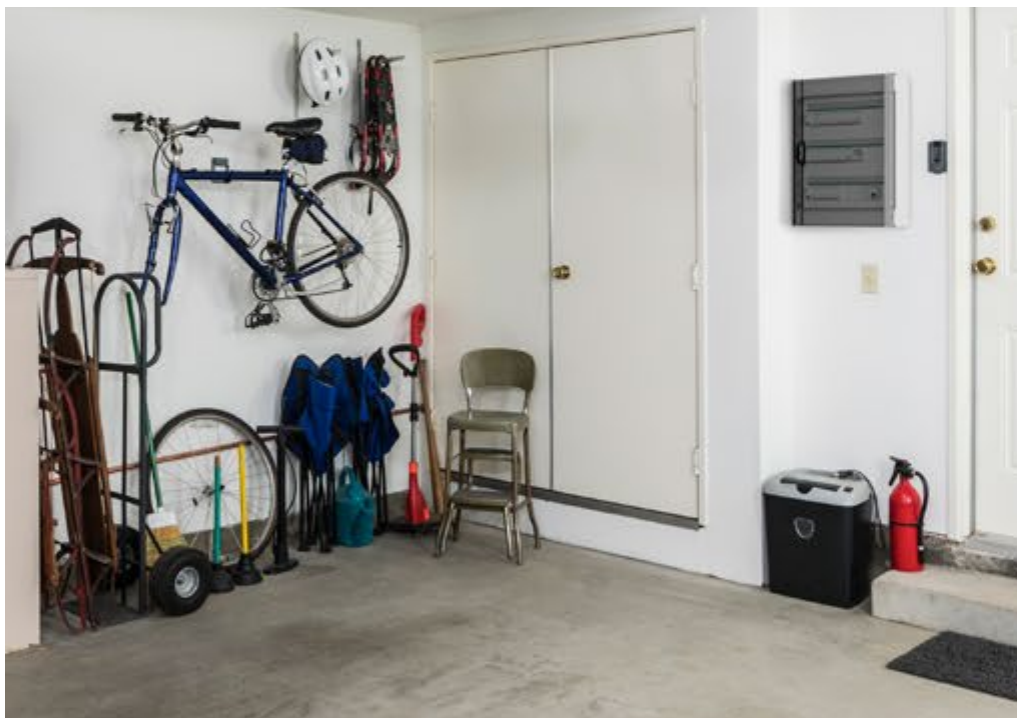
Szabványok: MSZ EN 60670-1 és 24, MSZ EN 60998-1, MSZ EN 60947-1, Tűz- és hőálló az MSZ EN 60695-2-11 szabványnak megfelelően.

Szigetelés: II. osztály. **Szín:** RAL 9003

Termék felhasználása	Referenciaszám	Megnevezés
4 Elosztószekrény	LVSXN113	PRISMASET XS Szekrény, 1x13 modul, PEN, teli ajtóval, süllyesztett
4 Elosztószekrény	LVSXN118	PRISMASET XS Szekrény, 1x18 modul, PEN, teli ajtóval, süllyesztett
4 Elosztószekrény	LVSXN213	PRISMASET XS Szekrény, 2x13 modul, PEN, teli ajtóval, süllyesztett
4 Elosztószekrény	LVSXN218	PRISMASET XS Szekrény, 2x18 modul, PEN, teli ajtóval, süllyesztett
4 Elosztószekrény	LVSXN313	PRISMASET XS Szekrény, 3x13 modul, PEN, teli ajtóval, süllyesztett
4 Elosztószekrény	LVSXN318	PRISMASET XS Szekrény, 3x18 modul, PEN, teli ajtóval, süllyesztett
4 Elosztószekrény	LVSXN413	PRISMASET XS Szekrény, 4x13 modul, PEN, teli ajtóval, süllyesztett
4 Elosztószekrény	LVSXN418	PRISMASET XS Szekrény, 4x18 modul, PEN, teli ajtóval, süllyesztett
4 Elosztószekrény	LVSXP113	PRISMASET XS Szekrény, 1x13 modul, PEN, füstszínű ajtóval, süllyesztett
4 Elosztószekrény	LVSXP118	PRISMASET XS Szekrény, 1x18 modul, PEN, füstszínű ajtóval, süllyesztett
4 Elosztószekrény	LVSXP213	PRISMASET XS Szekrény, 2x13 modul, PEN, füstszínű ajtóval, süllyesztett
4 Elosztószekrény	LVSXP218	PRISMASET XS Szekrény, 2x18 modul, PEN, füstszínű ajtóval, süllyesztett
4 Elosztószekrény	LVSXP313	PRISMASET XS Szekrény, 3x13 modul, PEN, füstszínű ajtóval, süllyesztett
4 Elosztószekrény	LVSXP318	PRISMASET XS Szekrény, 3x18 modul, PEN, füstszínű ajtóval, süllyesztett
4 Elosztószekrény	LVSXP413	PRISMASET XS Szekrény, 4x13 modul, PEN, füstszínű ajtóval, süllyesztett
4 Elosztószekrény	LVSXP418	PRISMASET XS Szekrény, 4x18 modul, PEN, füstszínű ajtóval, süllyesztett
4 Elosztószekrény	LVSXN224	PRISMASET XS Szekrény, 2x24 modul, PEN, teli ajtóval, süllyesztett
4 Elosztószekrény	LVSXN324	PRISMASET XS Szekrény, 3x24 modul, PEN, teli ajtóval, süllyesztett

Termék felhasználása	Referenciaszám	Megnevezés
4 Elosztószekrény	LVSXN424	PRISMASET XS Szekrény, 4x24 modul, PEN, teli ajtóval, süllyesztett
4 Elosztószekrény	LVSXN524	PRISMASET XS Szekrény, 5x24 modul, PEN, teli ajtóval, süllyesztett
4 Elosztószekrény	LVSXN624	PRISMASET XS Szekrény, 6x24 modul, PEN, teli ajtóval, süllyesztett
4 Elosztószekrény	LVSXP224	PRISMASET XS Szekrény, 2x24 modul, PEN, átlátszó ajtóval, süllyesztett
4 Elosztószekrény	LVSXP324	PRISMASET XS Szekrény, 3x24 modul, PEN, átlátszó ajtóval, süllyesztett
4 Elosztószekrény	LVSXP424	PRISMASET XS Szekrény, 4x24 modul, PEN, átlátszó ajtóval, süllyesztett
4 Elosztószekrény	LVSXP524	PRISMASET XS Szekrény, 5x24 modul, PEN, átlátszó ajtóval, süllyesztett
4 Elosztószekrény	LVSXP624	PRISMASET XS Szekrény, 6x24 modul, PEN, átlátszó ajtóval, süllyesztett
4 Elosztószekrény	LVSXQ113	PRISMASET XS Szekrény, 1x13 modul, PEN, teli ajtóval, falon kívüli
4 Elosztószekrény	LVSXQ118	PRISMASET XS Szekrény, 1x18 modul, PEN, teli ajtóval, falon kívüli
4 Elosztószekrény	LVSXQ213	PRISMASET XS Szekrény, 2x13 modul, PEN, teli ajtóval, falon kívüli
4 Elosztószekrény	LVSXQ218	PRISMASET XS Szekrény, 2x18 modul, PEN, teli ajtóval, falon kívüli
4 Elosztószekrény	LVSXQ313	PRISMASET XS Szekrény, 3x13 modul, PEN, teli ajtóval, falon kívüli
4 Elosztószekrény	LVSXQ318	PRISMASET XS Szekrény, 3x18 modul, PEN, teli ajtóval, falon kívüli
4 Elosztószekrény	LVSXQ413	PRISMASET XS Szekrény, 4x13 modul, PEN, teli ajtóval, falon kívüli
4 Elosztószekrény	LVSXQ418	PRISMASET XS Szekrény, 4x18 modul, PEN, teli ajtóval, falon kívüli
4 Elosztószekrény	LVSXR113	PRISMASET XS Szekrény, 1x13 modul, PEN, füstszínű ajtóval, falon kívüli
4 Elosztószekrény	LVSXR118	PRISMASET XS Szekrény, 1x18 modul, PEN, füstszínű ajtóval, falon kívüli
4 Elosztószekrény	LVSXR213	PRISMASET XS Szekrény, 2x13 modul, PEN, füstszínű ajtóval, falon kívüli
4 Elosztószekrény	LVSXR218	PRISMASET XS Szekrény, 2x18 modul, PEN, füstszínű ajtóval, falon kívüli
4 Elosztószekrény	LVSXR313	PRISMASET XS Szekrény, 3x13 modul, PEN, füstszínű ajtóval, falon kívüli
4 Elosztószekrény	LVSXR318	PRISMASET XS Szekrény, 3x18 modul, PEN, füstszínű ajtóval, falon kívüli
4 Elosztószekrény	LVSXR413	PRISMASET XS Szekrény, 4x13 modul, PEN, füstszínű ajtóval, falon kívüli

Termék felhasználása	Referenciaszám	Megnevezés
4 Elosztószekrény	LVSXR418	PRISMASET XS Szekrény, 4x18 modul, PEN, füstszínű ajtóval, falon kívüli
4 Elosztószekrény	LVSXQ224	PRISMASET XS Szekrény, 2x24 modul, PEN, teli ajtóval, falon kívüli
4 Elosztószekrény	LVSXQ324	PRISMASET XS Szekrény, 3x24 modul, PEN, teli ajtóval, falon kívüli
4 Elosztószekrény	LVSXQ424	PRISMASET XS Szekrény, 4x24 modul, PEN, teli ajtóval, falon kívüli
4 Elosztószekrény	LVSXQ524	PRISMASET XS Szekrény, 5x24 modul, PEN, teli ajtóval, falon kívüli
4 Elosztószekrény	LVSXQ624	PRISMASET XS Szekrény, 6x24 modul, PEN, teli ajtóval, falon kívüli
4 Elosztószekrény	LVSXR224	PRISMASET XS Szekrény, 2x24 modul, PEN, átlátszó ajtóval, falon kívüli
4 Elosztószekrény	LVSXR324	PRISMASET XS Szekrény, 3x24 modul, PEN, átlátszó ajtóval, falon kívüli
4 Elosztószekrény	LVSXR424	PRISMASET XS Szekrény, 4x24 modul, PEN, átlátszó ajtóval, falon kívüli
4 Elosztószekrény	LVSXR524	PRISMASET XS Szekrény, 5x24 modul, PEN, átlátszó ajtóval, falon kívüli
4 Elosztószekrény	LVSXR624	PRISMASET XS Szekrény, 6x24 modul, PEN, átlátszó ajtóval, falon kívüli





Lakossági elektromos autótöltő kínálatunk

Schneider Charge töltőállomás

Könnyen telepíthető, felhasználóbarát autótöltő applikációs vezérléssel és opcionális töltésszabályozással napelemes rendszerekhez is



Töltőállomás terméktulajdonságok:

- T2 csatlakozó aljzattal 1 fázis 7.4 kW, vagy 3 fázis 11/22 kW teljesítményszinttel
- 5 vagy 7 méteres beépített kábellel 1 fázis 7.4 kW, vagy 3 fázis 11 kW teljesítményszinttel
- Beépített 6 mA szivárgóáram-védelemmel
- IP55 és IK10 védelem

Rendelési szám	Fázis	Max. Áramfelvétel fázisonként	Teljesítmény	Csatlakozó típus
EVH5A07N2C5	1	32 A	7.4 kW	Kábel T2 - 5 méter
EVH5A07N2C7	1	32 A	7.4 kW	Kábel T2 - 7 méter
EVH5A11N2C5	3	16 A	11 kW	Kábel T2 - 5 méter
EVH5A11N2C7	3	16 A	11 kW	Kábel T2 - 7 méter
EVH5A22N2S	1 / 3	16 / 32 A	7.4/11/22 kW	T2

Töltésszabályozó készülék Schneider Charge töltőállomásokhoz



- Figyelembe veszi a háztartás által fogyasztott és termelt energiát, és ehhez igazítja az autótöltés teljesítményét.
- Napelemes rendszer alkalmazása esetén dinamikusan alakítja a töltési teljesítményt, figyelembe véve az otthoni fogyasztást és a saját termelésű energiát
- 1 és 3 fázisú kivitelben
- Maximum 6 Schneider Charge töltőállomást képes kezelni

Töltésszabályozók

EVA2HPC3	3P - automata 16-50 A-ig	3 fázis
EVA4HPC1	1P - manuálisan állítható 16-50 A	1 fázis

Ipari kínálat - ComPacT



Terméktulajdonságok:

- Névleges áramerősség (40°C): 80-500 A
- Névleges üzemi feszültség (Ue): 1000 VDC
- Névleges szigetelési feszültség (Ui): 1000 VDC
- Névleges zárlati határ-megszakítóképesség (Icu): 10 kA
- Névleges lökőfeszültség-állóság (Uimp): 8 kV
- Pólusok száma: 4P
- Méret: 80-200 A: 140x161x86 mm, 250-500 A: 225x185x110 mm
- MSZ EN 60947-2 megfelelés

Termék felhasználása	Referenciaszám	Megnevezés
1 Túláramvédelem	C10F4TM080D1	ComPacT NSX80 TM DC PV 4P megszakító
1 Túláramvédelem	C16F4TM125D1	ComPacT NSX125 TM DC PV 4P megszakító
1 Túláramvédelem	C16F4TM160D1	ComPacT NSX160 TM DC PV 4P megszakító
1 Túláramvédelem	C25F4TM200D1	ComPacT NSX200 TM DC PV 4P megszakító
1 Túláramvédelem	C40F4TM250D1	ComPacT NSX250 TM DC PV 4P megszakító
1 Túláramvédelem	C40F4TM320D1	ComPacT NSX320 TM DC PV 4P megszakító
1 Túláramvédelem	C40F4TM400D1	ComPacT NSX400 TM DC PV 4P megszakító
1 Túláramvédelem	C63F4TM500D1	ComPacT NSX500 TM DC PV 4P megszakító
1 Túláramvédelem	C40K32D250	ComPacT NSX400K 3P3D 250A 10kA 1000 VAC megszakító
1 Túláramvédelem	C40K32D400	ComPacT NSX400K 3P3D 400A 10kA 1000 VAC megszakító
1 Túláramvédelem	C40K42D250	ComPacT NSX400K 4P4D 250A 10kA 1000 VAC megszakító
1 Túláramvédelem	C40K42D400	ComPacT NSX400K 4P4D 400A 10kA 1000 VAC megszakító



Ipari kínálat - Compact NSX



Terméktulajdonságok:

- Névleges áramerősség (40°C): 100-500 A
- Névleges üzemi feszültség (Ue): 1000 VDC
- Névleges szigetelési feszültség (Ui): 1000 V
- Névleges zárlati határ-megszakítóképesség (Icu): 10 kA
- Névleges lökfeszültség-állóság (Uimp): 8 kV
- Pólusok száma: 4P
- Méret: 100-200A: 140x161x86 mm, 400-500 A: 225x185x110 mm
- MSZ EN 60947-3 megfelelés

Termék felhasználása	Referenciaszám	Megnevezés
2 Leválasztás	C104100D1S	ComPacT NSX100 NA DC PV 4P terheléskapcsoló
2 Leválasztás	C164160D1S	ComPacT NSX160 NA DCPV 4P terheléskapcsoló
2 Leválasztás	C254200D1S	ComPacT NSX200 NA DC PV 4P terheléskapcsoló
2 Leválasztás	C254200D1S	ComPacT NSX200 NA DC PV 4P terheléskapcsoló
2 Leválasztás	C404400D1S	ComPacT NSX400 NA DC PV 4P terheléskapcsoló
2 Leválasztás	C634500D1S	ComPacT NSX500 NA DC PV 4P terheléskapcsoló

Ipari kínálat - MasterPact



Terméktulajdonságok:

- Névleges áramerősség (40/45°C): 2000-4000 A
- Névleges üzemi feszültség (Ue): 1000 VDC
- Névleges szigetelési feszültség (Ui): 1000 V
- Névleges zárlati határ-megszakítóképesség (Icu): 85 kA
- Névleges lökfeszültség-állóság (Uimp): 12 kV
- Pólusok száma: 3P
- Méret: 352x422x527 mm (fix 3P)
- MSZ EN 60947-1 és MSZ EN 60947-3 megfelelés

Termék felhasználása	Referenciaszám	Megnevezés
2 Leválasztás	MasterPact NW10HDC-C	MasterPact NW légmegszakító egyenáramú felhasználásra
2 Leválasztás	Masterpact NW10HDC-E	MasterPact NW légmegszakító egyenáramú felhasználásra

Ipari kínálat - PLM



Terméktulajdonságok:

A Thalassa PLM műanyag szekrények napelemes rendszerekhez lettek tervezve. Ez a kompakt szekrény vázból és zárható, kivethető ajtóból áll.

- Anyaga: üvegszállal erősített poliészter
- Védettség: IP66 és IK10 védettségi szinttel rendelkezik
- MSZ EN 62208 megfelelés

Termék felhasználása	Referenciaszám	Megnevezés
4 Elosztószekrény	NSYPLM57G	PLM fekvő szekrény 536x747x300
4 Elosztószekrény	NSYPLM810G	PLM fekvő szekrény 852x1056x350
4 Elosztószekrény	NSYPLM68G	PLM fekvő szekrény 636x847x300



Ipari kínálat – ATV320 Solar

Víz a nap segítségével. Az energiahatékony Altivar Solar egy napenergiával működő hajtásmegoldás, amely kielégíti a vízzel kapcsolatos kihívásokat és az öntöző, szivattyúzó és mezőgazdasági feldolgozó gépek dízelmentesítését.



Terméktulajdonságok:

- Széles DC feszültségtartomány
 - 150 VDC (Min) – 373 VDC (Max) a 200V frekvenciaváltóval - 270 VDC (Min) - 777 VDC (Max) a 400V frekvenciaváltóval
- Biztonságos működés
 - Száraz szivattyú védelem
 - Szivattyú túlterhelés védelem
 - Elakadás elleni funkció
- Auto MMPT (MaximumPowerPointTracking) a maximális napenergia-felhasználás érdekében, a motor fordulatszámának beállítása a napelemek által szolgáltatott teljesítményhez.
 - Kettős ellátás átállása napenergiáról hálózatra és fordítva
 - Egyszerű konfigurálás a dedikált SUN menüvel
 - Programozás ATVLogic segítségével



- Nagy skálázhatósági kommunikáció: a szivattyú távoli be- és kikapcsolása SMS-ben vagy Ecostruxure Energy Access – Livelihood platformon
- Hatásmutatók, CO₂-megtakarítás, telephely kihasználtsága, rendszer állapota, felhasznált energia, riasztások, jelentések
- GSM Ready megoldás
- Maximális energiahatékony és termelékenység
 - Biztosítja a víz szivattyúzását éjszaka és még felhős napokon is

Felhasználási területek



Öntözés



Háztartási
vízellátás



Hal-
tenyésztés



Állat-
tenyésztés



Uszoda



Szökőkút

Termék felhasználása	Referenciaszám	Megnevezés
----------------------	----------------	------------

Egyfázisú tápfeszültség (AC): 200... 240 V 50/60 Hz, beépített EMC szűrővel (2) (3), DC bemeneti feszültség: 150-374 VDC. (VOC=374 VDC max.)

Napelemes frekvenciaváltó	ATV320U04M2C412	ATV320 Solar 0.37kW 200-240V 1ph Compact
Napelemes frekvenciaváltó	ATV320U06M2C412	ATV320 Solar 0.55kW 200-240V 1ph Compact
Napelemes frekvenciaváltó	ATV320U07M2C412	ATV320 Solar 0.75kW 200-240V 1ph Compact
Napelemes frekvenciaváltó	ATV320U11M2C412	ATV320 Solar 1.1kW 200-240V 1ph Compact
Napelemes frekvenciaváltó	ATV320U15M2C412	ATV320 Solar 1.5kW 200-240V 1ph Compact
Napelemes frekvenciaváltó	ATV320U22M2C412	ATV320 Solar 2.2kW 200-240V 1ph Compact

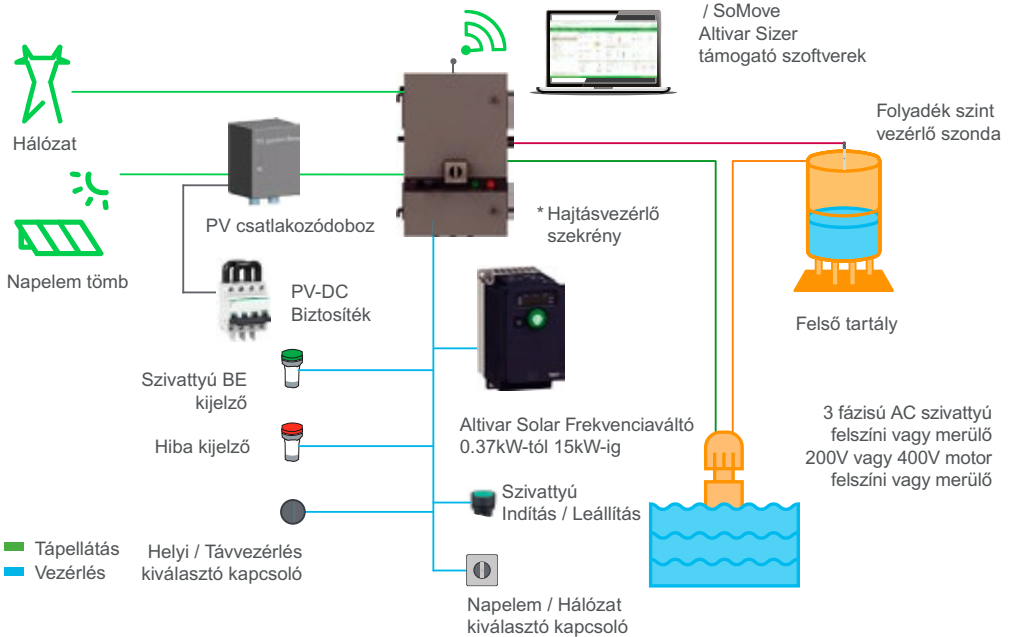
Háromfázisú tápfeszültség (AC): 200... 240 V 50/60 Hz, beépített EMC szűrő nélkül, DC bemeneti feszültség: 150-374 VDC. (VOC=374 VDC max.)

Napelemes frekvenciaváltó	ATV320U30M3C412	ATV320 Solar 3.0kW 200-240V 3ph Compact
Napelemes frekvenciaváltó	ATV320U40M3C412	ATV320 Solar 4.0kW 200-240V 3ph Compact
Napelemes frekvenciaváltó	ATV320U55M3C412	ATV320 Solar 5.5kW 200-240 3ph Compact
Napelemes frekvenciaváltó	ATV320U75M3C412	ATV320 Solar 7.5kW 200-240V 3ph Compact
Napelemes frekvenciaváltó	ATV320D11M3C412	ATV320 Solar 11kW 200-240V 3ph Compact
Napelemes frekvenciaváltó	ATV320D15M3C412	ATV320 Solar 15kW 200-240V 3ph Compact

Háromfázisú tápfeszültség (AC): 380... 500 V 50/60 Hz, beépített EMC szűrővel (2) (3), DC bemeneti feszültség: 280-778 VDC. (VOC=778 VDC max.).

Napelemes frekvenciaváltó	ATV320U04N4C412	ATV320 Solar 0.37kW 380-500V 3ph Compact
Napelemes frekvenciaváltó	ATV320U06N4C412	ATV320 Solar 0.55kW 380-500V 3ph Compact
Napelemes frekvenciaváltó	ATV320U07N4C412	ATV320 Solar 0.75kW 380-500V 3ph Compact
Napelemes frekvenciaváltó	ATV320U11N4C412	ATV320 Solar 1.1kW 380-500V 3ph Compact
Napelemes frekvenciaváltó	ATV320U15N4C412	ATV320 Solar 1.5kW 380-500V 3ph Compact
Napelemes frekvenciaváltó	ATV320U22N4C412	ATV320 Solar 2.2kW 380-500V 3ph Compact
Napelemes frekvenciaváltó	ATV320U30N4C412	ATV320 Solar 3.0kW 380-500V 3ph Compact
Napelemes frekvenciaváltó	ATV320U40N4C412	ATV320 Solar 4.0kW 380-500V 3ph Compact
Napelemes frekvenciaváltó	ATV320U55N4C412	ATV320 Solar 5.5kW 380-500V 3ph Compact
Napelemes frekvenciaváltó	ATV320U75N4C412	ATV320 Solar 7.5kW 380-500V 3ph Compact
Napelemes frekvenciaváltó	ATV320D11N4C412	ATV320 Solar 11kW 380-500V 3ph Compact
Napelemes frekvenciaváltó	ATV320D15N4C412	ATV320 Solar 15kW 380-500V 3ph Compact

A rendszer architektúrája



*A hajtásvezérlő-szekrény nem része az ajánlatnak. Schneider Electric biztosítja a szekrény specifikációt és referenciatervet az ügyfelek számára.

Firmware frissítés és karbantartási szolgáltatás

Globális szervizszakértői hálózatunknak köszönhetően ügyfeleinknek lehetőségük van a meghajtó firmware-ének frissítésére és a hardver modernizálására a meghajtók élettartamának növelése érdekében. A körkörös gazdálkodási ambícióink részeként jelenleg terjesztjük ki a globális visszavételi platformunkat az élettartam-végi termékekhez, melyeket „újszerű állapotúra” újítanak fel, vagy szétszerelik és újrahasznosítják.







Life Is On

Schneider
Electric

mySchneider partnerportál

Teljes körű szakmai támogatás egyetlen felületen*

Regisztráljon vagy lépjen be most!

-  Termékinformációk, hírek és aktualitások
-  Online képzések, webináriumok és videótár
-  Letölthető szoftverek, támogató anyagok és útmutatók
-  Rendelések kezelése



se.com/myschneider

*A tartalomhoz és szolgáltatásokhoz való hozzáférés felhasználónként eltérő lehet.

Life Is On

Schneider
Electric

Termékeinket folyamatosan fejlesztjük, a kiadványban közölt információk érvényességéről kérjük, érdeklődjön munkatársainknál.

Schneider Electric Hungária Villamossági Zrt.
1133 Budapest, Váci út 96-98.
Nordic Light Irodaház / A2 épület
www.se.com/hu

Schneider Vevőszolgálat
telefon: 999-7270
e-mail: hu-vevoszolgalat@se.com