

UPDATE 2026

Life Cycle Management



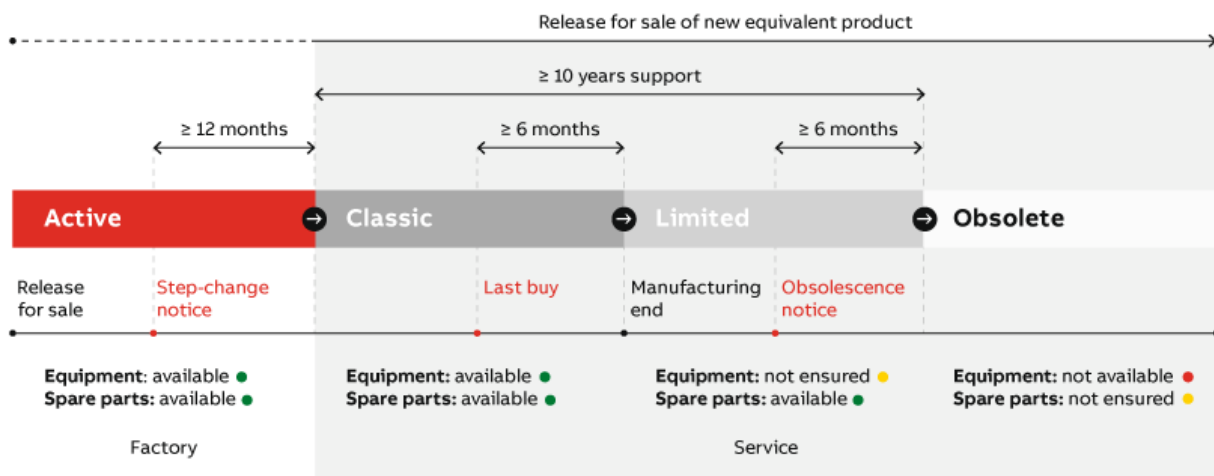
INHALTSVERZEICHNIS

1. ABB's Life Cycle Management	3
1.1. Life Cycle Management Stufen bei ABB	3
1.2. Life Cycle Services für jede Stufe	4
2. LCM Status Niederspannungsverteilungen	5
2.1. MNS Niederspannungsverteilung	5
2.2. Niederspannung Leistungsschalter	6
3. LCM Status Mittelspannungsverteilungen	7
3.1. Schaltanlagen	7
3.2. Schalter	8
3.3. Relays	9
3.4. Weiterführende LCM Liste	10

1. ABB'S LIFE CYCLE MANAGEMENT

ABB verfolgt eine aktive Life Cycle Management (LCM) Strategie und informiert über den Lebenszyklus unserer Produkte. Bei Anpassungen des LCM Status und daraus resultierend Fragen Ihrerseits, informiert ABB Sie gerne über die Folgen und Möglichkeiten für Ihre Installation. Durch eine Vielzahl von Retrofitlösungen und Ersatzprodukten ist ABB der ideale Partner für den zuverlässigen und sicheren Betrieb Ihrer Anlagen und für eine aktive Verwaltung und Planung ihres Anlagenparks

Eine Übersicht über unser Life Cycle Management und die Bedeutung der vier Status Active, Classic, Limited und Obsolete finden Sie in der untenstehenden Graphik und Erläuterung.

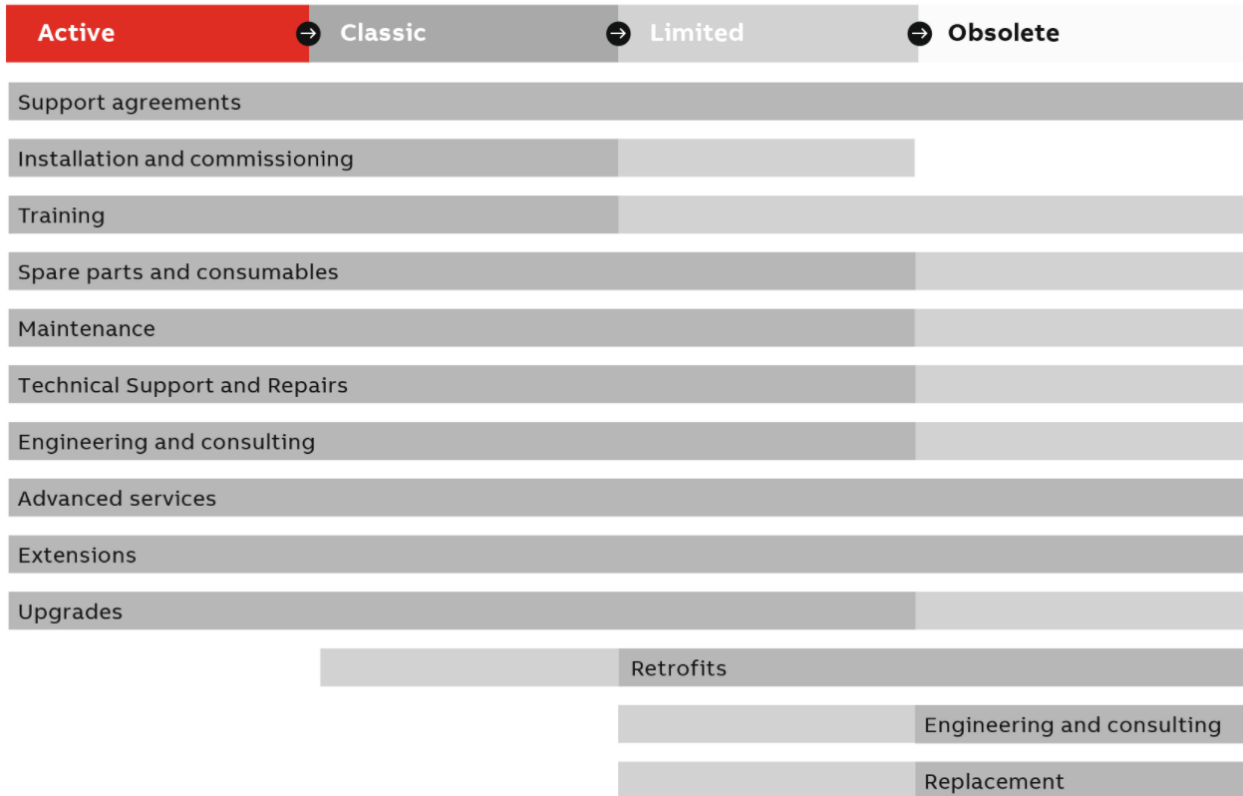


1.1. Life Cycle Management Stufen bei ABB

- Active
 - o Das Produkt wird ganz normal vermarktet, verkauft, abgewickelt
 - o Spare Parts sind erhältlich
- Classic
 - o Das Produkt weiter hergestellt und verkauft. Es wird nicht mehr aktiv vermarktet, da es normalerweise ein Nachfolgeprodukt gibt.
 - o Spare Parts sind erhältlich
- Limited
 - o Die Verfügbarkeit von Ersatzprodukten ist nicht garantiert, wo möglich, aber vorhanden.
 - o Spare Parts sind zu haben, sofern die Herstellung noch möglich ist. Es kann sein, dass gewisse Spare Parts nicht mehr erhältlich sind
- Obsolete
 - o Das Produkt wird nicht mehr betreut
 - o Spare Parts sind manchmal noch erhältlich

1.2. Life Cycle Services für jede Stufe

ABB bietet für jede Life Cycle Stufe die passenden Services und massgeschneiderten Lösungen an um den grössten Nutzen aus ihrer ABB Installation herauszuholen.



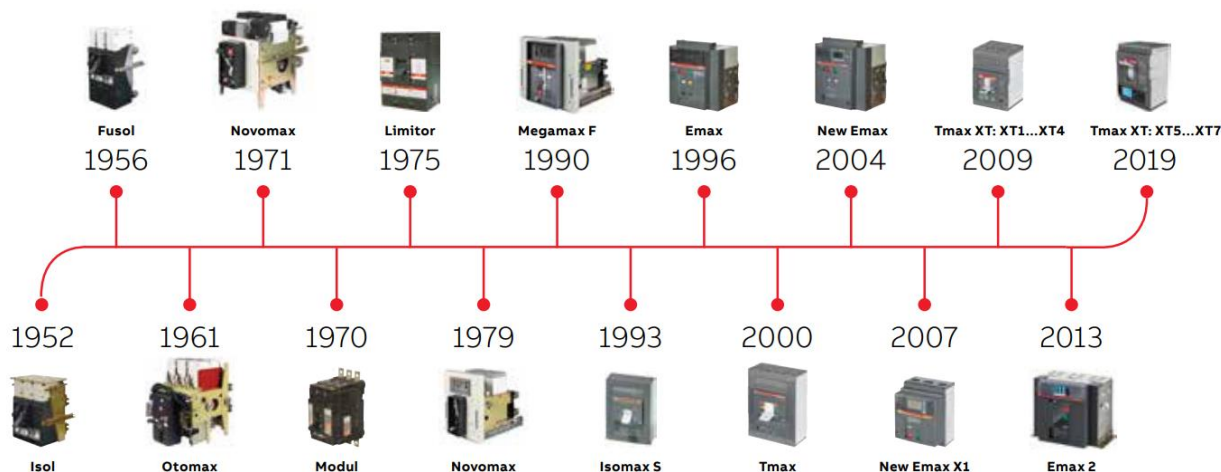
2. LCM STATUS NIEDERSPANNUNGSVERTEILUNGEN

2.1. MNS Niederspannungsverteilung



Produkt	LCM Status	Next Step Change	Nachfolgeprodukt
NeoGear	active	-	
MNS3	active	-	
MNS Rear	active	-	
MNS Fixed	active	-	
LVS Digital	active	-	
SEN Plus	active	-	
System pro E power RBBS/TBBS	active	-	
MNS-Up	classic	-	
MNSiS	classic	-	LVS Digital
ArTu K	limited	-	MNS3, System pro E power
MNS2	obsolete	-	MNS3
MNS1	obsolete	-	MNS3

2.2. Niederspannung Leistungsschalter



Produktgruppe	LCM Status	Last Buy	Next Step Change	Nachfolgeprodukt
Emax2	active	-	-	-
Emax new	limited	Dec 2026	01.01.2028	Direct Replacement Emax2
Emax	obsolete	-	-	Direct Replacement Emax2
Megamax	obsolete	-	-	Direct Replacement Emax2
Novomax	obsolete	-	-	Direct Replacement Emax2
Otomax	obsolete	-	-	Hardbus Replacement Emax2
EntelliGuard G	obsolete	-	-	Emax 2
Mpact	obsolete	-	-	Emax 2
Tmax XT	active	-	-	-
Tmax T5/6/7*	limited	Sept 2025	01.01.2028	Tmax XT
Tmax T1/2/3/4	obsolete	-	-	Tmax XT
Isomax	obsolete	-	-	Tmax XT
Limitor	obsolete	-	-	Tmax XT
Modul	obsolete	-	-	Tmax XT
Fusol	obsolete	-	-	Tmax XT
Isol	obsolete	-	-	Tmax XT

* Gewisse ältere Versionen der aktiven Produktfamilien können einen anderen LCM Status haben, jedoch sind die durch die neuesten Produkte austauschbar. Detailliertere Informationen finden Sie hier: [Life-cycle management - Electrification Service | Electrification Service | ABB](#)

3. LCM STATUS MITTELSPANNUNGSVERTEILUNGEN

Nebst der hier in Kürze aufgeführten Übersicht, finden die sie im nächsten Kapitel eine detaillierte Liste in English oder eine Übersicht über die angegebenen Links.

3.1. Schaltanlagen



Produktgruppe	LCM Status	Next Step Change	Nachfolgeprodukt
UniGear ZS1	active	-	-
ZS8.4	active	-	-
ZX- Serie	active	-	-
UniSec	active	-	-
Safe	active	-	-
UniGear R36/40	active	-	-
UniSwitch	limited	-	UniSec
UniSafe	limited	-	UniSec
UniSwitch36	obsolete	-	UniSec
BA/BB	obsolete	-	ZS8.4
BEU2	obsolete	-	ZX-Serie
Gardy Anlagen	obsolete	-	Safe/UniSec

Gewisse ältere Versionen der aktiven Produktfamilien können einen anderen LCM Status haben, jedoch sind die durch die neuesten Produkte austauschbar. Detailliertere Informationen finden Sie hier:

<https://new.abb.com/medium-voltage/service/for-products/Service>

3.2. Schalter



Produktgruppe	LCM Status	Next Step Change	Nachfolgeprodukt
VD4 ¹	active	-	-
VM1 ¹	active	-	-
HD4 ¹	active	-	-
GSec	active	-	-
VSC	active	-	-
VMax ¹	classic	-	VD4
VContact	classic	-	VSC
VD3	obsolete	-	VD4
VD1/2	obsolete	-	VD4
Gard SR/SC	obsolete	-	VD4
HB/HC/HA	obsolete	-	VD4/HD4
SB	obsolete	-	VD4
MV/MT/MR/MS	obsolete	-	VD4

¹ Gewisse ältere Versionen der aktiven Produktfamilien können einen anderen LCM Status haben, jedoch sind die durch die neuesten Produkte austauschbar. Detailliertere Informationen finden Sie hier: <https://new.abb.com/medium-voltage/apparatus/circuit-breakers/Service>

¹ gewisse Varianten sind in der classic Phase

3.3. Relays



Produktgruppe	LCM Status	Next Step Change	Nachfolgeprodukt
Relion REF601 v2.2 FP1&FP2	active	-	-
Relion REJ603 v1.5 & v3.0	active	-	-
Relion REX610 v1.1 & v1.2	active	-	-
Relion Serie 611 v2.0 (1G)	active	01.07.2026	REX615
Relion Serie 615	active	-	-
REX615	active	-	-
Relion REX640	active	-	-
SSC600	active	-	-
SMU615	active	01.07.2026	REX615
RIO600 v1.8	active	01.07.2026	-
Relion Serie 630 v1.3 (D)	limited	-	REX640
REF542+ R2.5 bis R3.0	classic	01.07.2026	REX640
REF541/3/5 v.1.0-1.5	obsolete	-	REX640
REF541/3/5 v.2.0-3.0	limited	-	REX640
REF541/3/5 v. 3.5	classic	-	REX640
REX521	classic	-	REX615
Relion Serie 620	limited	-	REX615
COM600	limited	-	ABB Zenon ZEE600
Spacom Series	classic/limited/obsolete	-	REX615/REX610/REM615/REC615
REJ500 Series	limited/obsolete	-	REX615
REF542/SCU	obsolete	-	REX640
PR512	obsolete	-	REX615

Der angegebene LCM Status bezieht sich jeweils auf die neueste Version. Ältere Versionen sind oft in einem späteren LCM Status, jedoch sind diese durch die neuesten Produkte derselben Serie austauschbar. Informationen zu den Relays finden Sie hier:

<https://new.abb.com/medium-voltage/distribution-automation/da-range-a-z>

3.4. Weiterführende LCM Liste

Status	Name	Product	Type	Current status start date	Next shift	Note
Active	ADVAC	Circuit breaker	Vacuum	-	-	
	AMVAC	Circuit breaker	Vacuum	-	-	
	ConVac	Contactore	Vacuum	-	-	
	DCBreak	Circuit breaker	Magnetic-air	-	-	
	DS1	Capacitor switch	Dry-air	-	-	
	FSK II+	Circuit breaker	Vacuum	-	-	
	GERapid	Circuit breaker	Air	-	-	
	GSec	Switch	SF6	-	-	
	GSH	Circuit breaker	Vacuum	-	-	
	GSR	Circuit breaker	Vacuum	-	-	
	HD4	Circuit breaker	SF6	-	-	1
	HD4 P350	Circuit breaker	SF6	-	01/01/2026	2
	HySec with AirPlus	Multifunction apparatus	Airplus-Vacuum	-	01/01/2026	
	Equipment: available	HySec	Multifunction apparatus	SF6-Vacuum	-	-
MNS 3.0		Switchgear	AIS	-	-	
Spare parts: available	MNS R 2nd version	Switchgear	AIS	-	-	
	PowerCube/PowerBloc 36/40.5kV	Enclosures	AIS	-	-	4
	HD4/Z @40kV (EG version)	Circuit breaker	SF6	-	-	1
	Swicom	SWG diagnostic unit	-	-	-	
	UniGear R 36/40.5kV	Switchgear	AIS	-	-	
	UniSec	Switchgear	AIS	-	-	
	UniSec HBC and DY800 with HySec with AirPlus	Switchgear	AIS	-	01/01/2026	
	VD4	Circuit breaker	Vacuum	-	-	1
	VD4G	Circuit breaker	Vacuum	-	-	
	VM1	Circuit breaker	Vacuum	-	-	1
Vmax /F and /FH	Circuit breaker	Vacuum	-	01/07/2025		
Vmax/A ANSI	Circuit breaker	Vacuum	-	01/07/2025	5	
VSC	Contactore	Vacuum	-	-		

- Notes:**
 (1) Some versions are in different phase. Please contact ABB for details.
 (2) The family will be moved in Limited phase.
 (3) The product will be moved in Limited phase from 01/01/2027.
 (4) Some variants are in Classic phase.
 (5) The products will be maintained in Active status without UL homologation up to 30/06/2025.

Status	Name	Product	Type	Current status start date	Next shift	Note	
Classic	HD4/C	Circuit breaker	SF6	01/09/2011	-		
	HD4-HXA Fixed and /P	Circuit breaker	SF6	01/07/2024	-	1	
	HD4-HXB	Circuit breaker	SF6	01/01/2021	-		
	HD4/SFU (Enel DY501)	Circuit breaker	SF6	01/07/2024	-		
	MNS R 1st version	Switchgear	AIS	-	-		
	PowerCube PB/N-PB/NG	Enclosures	AIS	01/07/2023	-		
	V-Contact V	Contactore	Vacuum	01/09/2011	-		
	VD4/C	Circuit breaker	Vacuum	01/09/2011	-		
	VD4/S	Circuit breaker	Vacuum	01/01/2021	-		
	Equipment: available	VD4/SA (with assembled poles)	Circuit breaker	Vacuum	01/01/2025	01/01/2026	
		VD4/ZG	Circuit breaker	Vacuum	01/01/2025	01/01/2026	
	Spare parts: available	VD4/UniAir-VD4/US	Circuit breaker	Vacuum	01/01/2017	-	
		VD4/UniMix	Circuit breaker	Vacuum	01/01/2016	-	
VM1/Z		Circuit breaker	Vacuum	01/01/2021	-		
Vmax fixed P133 IEC		Circuit breaker	Vacuum	01/01/2021	-		
Vmax/L 12kV and 17,5kV		Circuit breaker	Vacuum	01/01/2025	-		
Vmax/W and Fixed (ANSI/IEEE)		Circuit breaker	Vacuum	01/07/2024	-	2	
Vmax/Sec version		Circuit breaker	Vacuum	01/01/2021	-		
Vmax/W IEC version	Circuit breaker	Vacuum	01/01/2021	-			

- Notes:**
 (1) Some versions are in different phase. Please contact ABB for details.
 (2) The products will be maintained in Classic status without UL homologation up to 30/06/2025.

Status	Name	Product	Type	Current status start date	Next shift	Note
Limited	CBE	Enclosures	AIS	01/02/2010	-	
	HD4-HXA/P-W-C-Z and fixed	Circuit breaker	SF6	01/07/2024	-	1
	HD4/RE	Circuit breaker	SF6	01/07/2023	-	
	HD4/S	Circuit breaker	SF6	01/01/2025	-	
	HD4/SEV-HD4/ESB	Circuit breaker	-	01/01/2021	-	
	HD4 Synchro	Circuit breaker	SF6	01/07/2022	-	
	HD4/UniAir	Circuit breaker	SF6	01/01/2025	-	
	HD4/UniMix	Circuit breaker	SF6	01/01/2025	-	
	HD4/US	Circuit breaker	SF6	01/07/2022	-	
	HD4/Z 12-17kV	Circuit breaker	SF6	01/01/2025	-	1
	MySiteCare	M&D	-	01/01/2025	01/07/2025	
	Normal Center	Switchgear	AIS	-	-	
	PC3.0	Switchgear	AIS	-	-	
	S-HD4, EM-L-HD4, EM-U-HD4	Service trucks	SF6	01/01/2019	01/01/2028	
	UniMotor enclosure	Enclosures	AIS	01/09/2011	-	2
	UniSafe	Switchgear	AIS	01/01/2006	-	
	UniSwitch version for Belgium	Switchgear	AIS	-	-	
	UniSwitch version for France	Switchgear	AIS	01/01/2023	-	
	VD4/SH	Circuit breaker	Vacuum	01/01/2025	-	
	VD4/ZA	Circuit breaker	Vacuum	01/01/2025	-	
VM1/Z8	Circuit breaker	Vacuum	01/01/2024	-		
VM1/ZT8	Circuit breaker	Vacuum	01/01/2019	-		

Notes:

- (1) Some versions are in different phase. Please contact ABB for details.
- (2) Replacement of enclosure manufactured after 1985 is available.

Status	Name	Product	Type	Current status start date	Next shift	Note
Obsolete	BEU2	Switchgear	GIS	-	-	
	BEU21	Switchgear	GIS	01/01/2018	-	
	BEU3	Switchgear	GIS	01/07/2015	-	
	CBF	Enclosures	AIS	01/07/2016	-	
	CSF1	Switchgear	RMU	-	-	
	CSF2	Switchgear	RMU	-	-	
	CSFU	Switchgear	RMU	-	-	
	DIARC	Circuit breaker	Magnetic-air	-	-	1
	eVD4	Circuit breaker	Vacuum	01/01/2019	-	
	eVM1	Circuit breaker	Vacuum	01/01/2013	-	
	HA/BEU for BEU2 and BEU3	Circuit breaker	SF6	01/07/2015	-	
	HA1-2-3	Circuit breaker	SF6	31/03/1999	-	
	HAD	Circuit breaker	SF6	-	-	
	HAR	Circuit breaker	SF6	-	-	
	H-Breaking	Circuit breaker	SF6	-	-	
	HD4/BE, HX for BEU21	Circuit breaker	SF6	01/01/2019	-	
	HM1	Circuit breaker	SF6	01/01/2013	-	
	MNS 2.0	Switchgear	AIS	01/07/2023	-	
	MyRemoteCare 2.0	M&D	-	01/01/2025	-	
	Normal AT	Switchgear	AIS	-	-	
	Normal Power	Switchgear	AIS	-	-	
	Power Center	Switchgear	AIS	-	-	
	PR511	Relay	Digital	-	-	
	PR512	Relay	Digital	01/01/2013	-	
	PR521	Relay	Digital	01/07/2019	-	
	PR521DK	Relay	Digital	-	-	
	REFS42	Relay	Digital	01/01/2010	-	
	REFS42plus 1.x	Relay	Digital	-	-	
	RG	Circuit breaker	Minimum oil	-	-	
	RGE	Circuit breaker	Minimum oil	-	-	
	RM	Circuit breaker	Minimum oil	-	-	
	S5	Relay	Digital	-	-	
	SCU	Relay	Digital	01/01/2010	-	
SFA	Circuit breaker	SF6	-	-		
SFE	Circuit breaker	SF6	-	-		
SHS2	Switch	SF6	01/07/2022	-		
SRC	Contacto	SF6	01/04/2012	-		
UniAir	Switchgear	AIS	01/07/2018	-		
UniArc	Switchgear	AIS	01/07/2015	-		
UniMix	Switchgear	AIS	01/07/2022	-		
UniMotor	Switchgear	AIS	01/07/2022	-	2	
UniSwitch 36	Switchgear	AIS	-	-		
UniSwitch up to 24kV	Switchgear	AIS	01/07/2022	-		
Univer C	Switchgear	AIS	01/07/2022	-		
Univer G12	Switchgear	AIS	01/07/2022	-		
Univer G36	Switchgear	AIS	01/07/2015	-		
Vmax/RU	Circuit breaker	Vacuum	01/01/2025	-		
VRB	Circuit breaker	Vacuum	-	-		
VRC	Contacto	Vacuum	31/03/1999	-		
ZS1	Switchgear	AIS	01/07/2015	-	3	

Notes:

- (1) Circuit breakers manufactured before 1984 include asbestos components inside the arc-chutes.
- (2) Replacement of enclosure manufactured after 1985 is available.
- (3) ZS1 switchgear is different from UniGear ZS1 which is Active.